



Κλιματική Αλλαγή και Τουρισμός

Που οδηγούνται
τα ταξίδια?

Μαρία Ζησούλη

*MSc Μάρκετινγκ & Επικοινωνία,
Σύμβουλος Τουριστικής Ανάπτυξης,
Μέλος ΔΕ Ελληνικού Ινστιτούτου Μάρκετινγκ,
Μέλος ΔΣ Εταιρίας Θεσσαλικών Μελετών*

Η Συμβολή του Τουρισμού στην Κλιματική Αλλαγή

Ο Τουρισμός αφήνει το δικό του αποτύπωμα στην αλλαγή του κλίματος



Ένα ποτήρι Καφέ

- 53g CO₂: για ένα ποτήρι
- 71g CO₂: για ένα καφέ, εάν προστεθεί διπλάσιο βραστό νερό
- 235g CO₂: για ένα μεγάλο cappuccino
- 340g CO₂: για ένα μεγάλο latte

(“What’s the carbon footprint”, 2010 Guardian)



Η συμβολή του τουρισμού στην κλιματική αλλαγή

Οι κύριοι τομείς του τουρισμού που συμβάλλουν στην αλλαγή του κλίματος είναι:

Μεταφορές

παράγουν το 75% των εκπομπών του τουρισμού

Καταλύματα

παράγουν το 21% των εκπομπών

Τουριστικές δραστηριότητες

δημιουργούν το 4% των εκπομπών

(UNWTO, 2008)

Μεταφορές



Καταλύματα



Άλλες Τουριστικές Δραστηριότητες



(UNWTO, 2008)

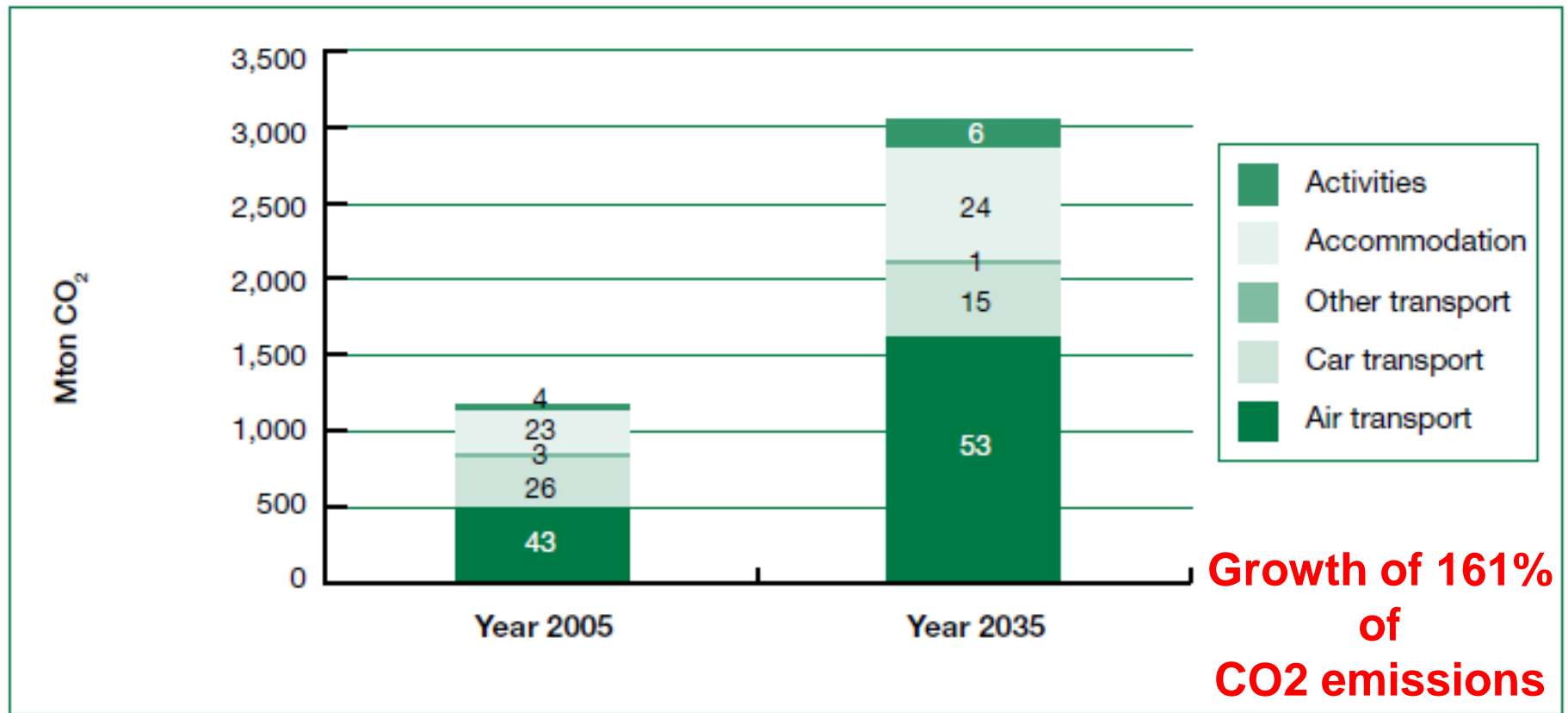
9/6/2017

Κλιματική Αλλαγή και Τουρισμός : Μαρία Ζησούλη



“Business-as-usual” scenario

Figure 11.13 Comparison of current emissions caused by tourist trips (overnight) and projections of emissions for the year 2035 under the assumptions of a ‘business-as-usual’ scenario (%)



“Business- as-usal“: Πρόβλεψη μέσου ετήσιου ρυθμού αύξησης των διεθνών τουριστικών αφίξεων κατά 4% έως το 2020

(UNWTO, 2008)

Ο Αντίκτυπος της αλλαγής του κλίματος στον τουρισμό

Ο τουριστικός τομέας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη φυσική και πολιτιστική κληρονομιά του κάθε τόπου.

Είναι επομένως εξαιρετικά ευαίσθητος στο κλίμα, καθώς αυτό καθορίζει

- την διάρκεια και την ποιότητα των τουριστικών εποχών,
- επηρεάζει τις τουριστικές δραστηριότητες και
- επηρεάζει τις περιβαλλοντικές συνθήκες που προσελκύουν και αποτρέπουν τους επισκέπτες.

Ο Αντίκτυπος της αλλαγής του κλίματος στον τουρισμό

- Οι τουρίστες θα αλλάξουν γρήγορα την επιλογή προορισμού τους όταν τα αποτελέσματα της κλιματικής αλλαγής επηρεάσουν την απόλαυσή τους.
- Αυτό θα επιρεάσει την παραγωγή των ετήσιων εσόδων που υπολογίζονται άνω των 6 τρισεκατομμυρίων δολαρίων ΗΠΑ και την παροχή πόρων σε περίπου 260 εκατομμύρια άτομα.
- Για την Ελλάδα ο τουριστικός τομέας είναι ιδιαίτερα σημαντικός και φυσικά και για την Θεσσαλία.

Αλλαγή Κλίματος – Τουρισμός μία αμφίδρομη σχέση

Η αλλαγή του κλίματος επιρεάζεται από την ανθρώπινη δραστηριότητα της καύσης ορυκτών καυσίμων και από την τροποποίηση του εδάφους στην επιφάνεια της γης. Αυτά οδηγούν σε:

- Αυξημένα αέρια θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα
- Αυξημένη θερμοκρασία
- Τήξη πάγου
- Ξηρασίες και πλημμύρες
- Αλλαγή της κυκλοφορίας του ωκεανού και
- Επιδρά σε οικοσυστήματα και στη βιοποικιλότητας

(Encyclopaedia Britannica, 2011)

Τήξη Πάγου

Εικόνα από κινητό
9 Μαρτίου 2016 του
παγετώνα **Perito Moreno**
στο El Calafate, στην
Αργεντινή



Εικόνα από κινητό
19 Απριλίου 2017 του
παγετώνα **Perito Moreno**
στο El Calafate, στην
Αργεντινή



9/6/2017

Πλημμύρες

Γλυπτό «χέρια» που ανεβαίνουν από το νερό στη Βενετία για να επισημάνουν την αλλαγή του κλίματος

*Lorenzo Quinn
Μπιενάλε της Βενετίας
το 2017.*

9/6/2017



Ξηρασίες
&
Πυρκαγιές

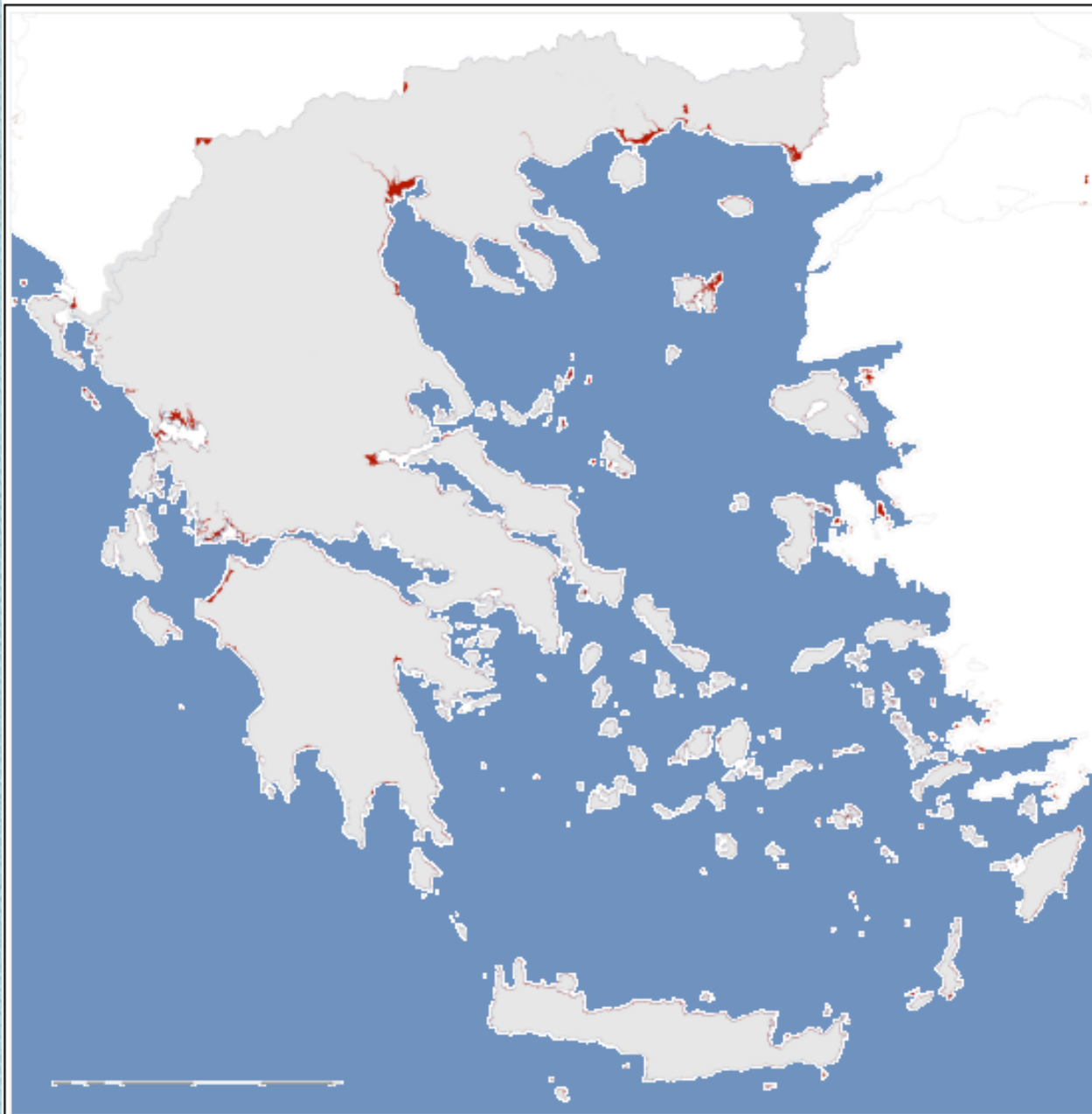


Αλλαγή Κλίματος - Τουρισμός μία αμφίδρομη σχέση

Οι υψηλές θερμοκρασίες, τα ακραία καιρικά φαινόμενα, η ανακατανομή ή και έλλειψη υδάτινων πόρων, καθώς και η άνοδος της στάθμης της θάλασσας είναι μερικές από τις φυσικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής που αναμένεται να επηρεάσουν σημαντικά τον τουρισμό της Μεσογείου.

Έρευνες της Deutsche Bank και του Παγκόσμιου Οργανισμού Τουρισμού (WTO) προβλέπουν ανακατανομή των τουριστικών αφίξεων υπέρ χωρών με χαμηλότερες μέσες θερινές θερμοκρασίες, όπως οι χώρες της Βαλτικής, και της Σκανδιναβίας, και εις βάρος των μεσογειακών χωρών.

Επιπτώσεις στις παράκτιες περιοχές - Ελλάδα



Χάρτης απεικόνισης των παράκτιων περιοχών που θα κατακλυστούν (κόκκινο χρώμα) από ενδεχόμενη άνοδο της θάλασσας στάθμης κατά 2 μέτρα.

(Μεταβολές της στάθμης της θάλασσας και επιπτώσεις στις ακτές - Τράπεζα της Ελλάδος & Ευρωσύστημα 2011)

Η Ελλάδα επιλέγεται κυρίως από τους παραθεριστές παραλιών λόγω της θέσης της στη Μεσόγειο.



Οι Ελληνικοί χιονοδρομικοί προορισμοί σε κίνδυνο

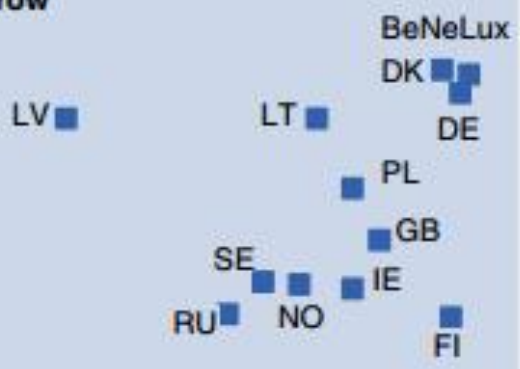


Αλλαγή Κλίματος και Τουρισμός

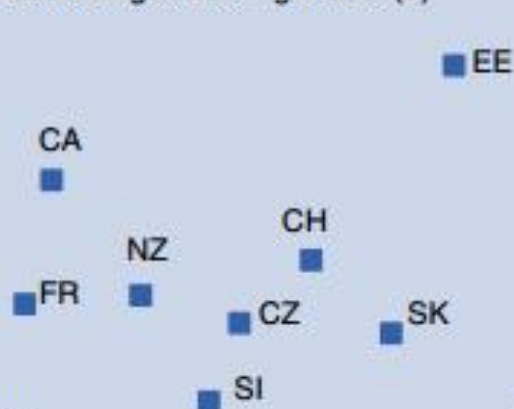
More losers than winners from climate change

Assessment based on the effects of climate change according to the DBR scoring model (ordinate) and % of GDP from tourism (abscissa: global average: 9%)

The stars of tomorrow

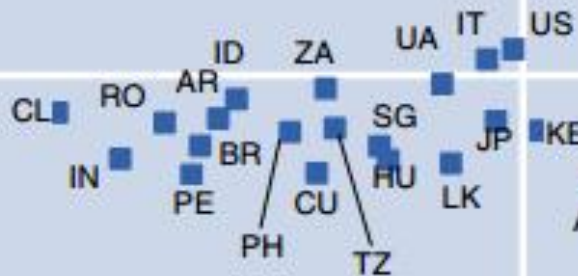


Effects of climate change, according to scoring model (+)



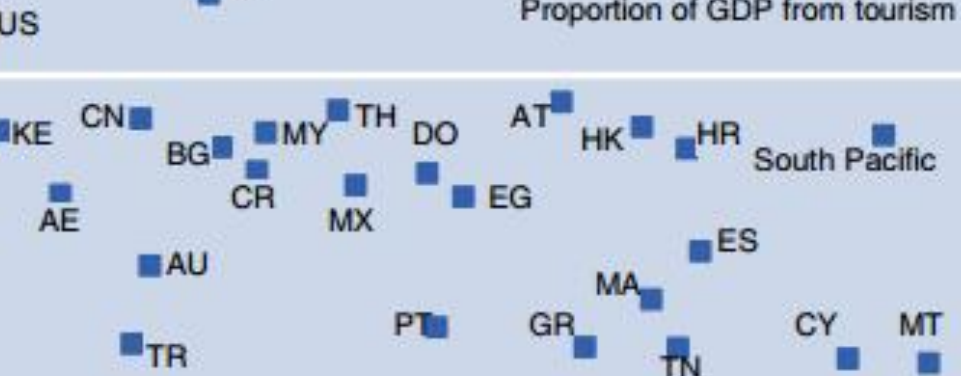
The beneficiaries

Proportion of GDP from tourism



The unaffected

Effects of climate change, according to scoring model (-)



The losers

0

5

10

15

20

Αλλαγή Κλίματος και Τουρισμός

Προτεινόμενα μέτρα για παράκτιες τουριστικές περιοχές:

- Εφαρμογή σχεδίων Τουριστικής Ανάπτυξης Παράκτιας Ζώνης
- Διαφοροποίηση καλλιιεργειών.
- Προσαρμογή επιχειρήσεων σε πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον
- Τεχνικές διατήρησης ομβρίων και ανακύκλωση των λυμάτων.
- Διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος.
- Εκπαίδευση / ευαισθητοποίηση των τουριστικών επιχειρήσεων.
- Παροχή κλιματικών πληροφοριών στον τουριστικό τομέα μέσω της συνεργασίας με τις Μετεωρολογικές υπηρεσίες.

UNWTO, 9 Ιουλίου 2008

Αλλαγή Κλίματος και Τουρισμός

**Μέτρα
προστασίας σε
προστατευόμενες
περιοχές για τη
διατήρηση των
παράκτιων
οικοσυστημάτων.**

9/6/2017

Κλιματική Αλλαγή και Τουρισμός : Μαρία Ζησούλη



Αλλαγή Κλίματος και Τουρισμός

Προτεινόμενα μέτρα για ορεινούς και χειμερινούς τουριστικούς προορισμούς

- Ενθάρρυνση για διαφοροποίηση προϊόντων και της εποχής όπως η δημιουργία ΣΠΑ
- Χιονοδρομικές πίστες για μείωση της απαίτησης για βάθος χιονιού.
- Προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των θέρετρων για να μοιράζεται το κόστος του χιονιού
- Βελτίωση των γνώσεων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού
- Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των επιχειρήσεων και των τουριστών σχετικά με τις επιπτώσεις των παγκόσμιων περιβαλλοντικών αλλαγών

UNWTO, 9 Ιουλίου 2008

Αλλαγή αξιών τουριστών



Press releases

11,321,857 Travelers Planned Trips This Week

TripAdvisor

Press releases

About TripAdvisor

Contact us

Fact sheet

Our team

Jobs

Privacy policy

Terms of use

Press center

In the news

Press releases

Awards

Get listed

Write a review

TripAdvisor Travelers Keen on Going Green

Nearly 40 Percent of Travelers Surveyed Are Environmentally Concerned

NEEDHAM, Mass., April 17 /PRNewswire-FirstCall/ -- TripAdvisor®, the world's largest travel community, today announced the results of its ecotourism survey of more than 1,000 travelers worldwide. Eleven percent of respondents have taken and one-quarter are considering going on an ecotourism trip. Thirty-eight percent of respondents said that environmentally-friendly tourism is a consideration when traveling.

Rolling Out the Green Carpet

Thirty-eight percent of travelers surveyed have stayed at an environmentally-friendly hotel, and nine percent specifically seek out environmentally-friendly hotels. When asked what qualities are most important to making a hotel eco-friendly, conserving energy ranked number one, followed by conserving water and using recycled paper.

Το 38% δήλωσε ότι το περιβάλλον είναι ένας παράγοντας απόφασης ταξιδιού

Το 38% παρέμεινε σε ένα φιλικό προς το περιβάλλον ξενοδοχείο

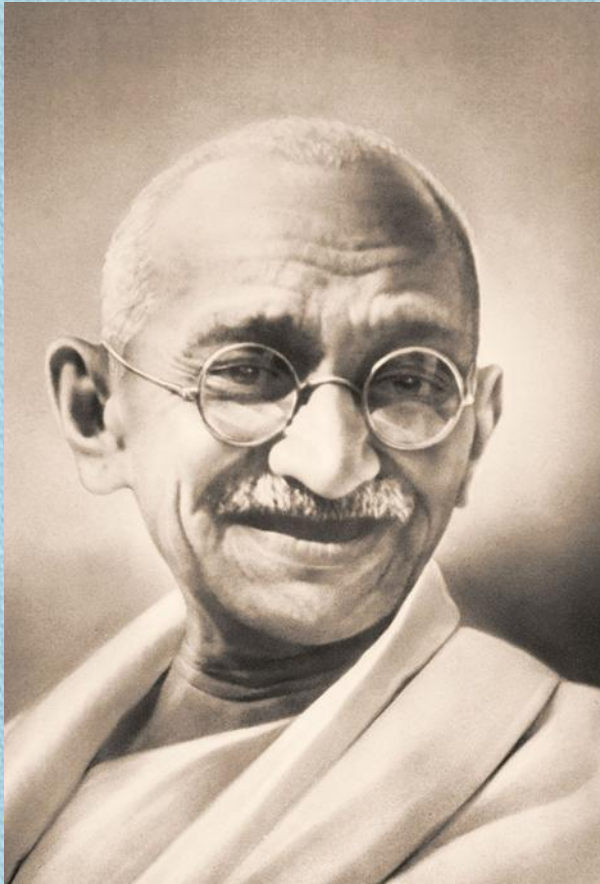
34% είναι πρόθυμοι να πληρώσουν περισσότερα για ένα τέτοιο ξενοδοχείο

Το 24% δηλώνει ότι τα αεροπορικά ταξίδια πρέπει να αποφεύγονται

"Οι ταξιδιώτες είναι πρόθυμοι να πληρώσουν περισσότερα για να πάνε πράσινα"
Trip Advisor

Συμπεράσματα

- Η άνοδος της θερμοκρασίας συμβαίνει τώρα και συμβαίνει πολύ πιο γρήγορα από οποιαδήποτε προηγούμενη στιγμή στην ιστορία
- Οι κλιματικές αλλαγές προκαλούνται από φυσικούς παράγοντες αλλά ενισχύονται από ανθρώπινους παράγοντες
- Οι τουριστικοί προορισμοί παραλιακοί και χειμερινοί θα επηρεαστούν από την κλιματική αλλαγή
- Οι τουριστικές επιχειρήσεις πρέπει να είναι προετοιμασμένες να εφαρμόσουν πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον
- Ενίσχυση προτιμήσεων επισκεπτών για καταλύματα φιλικά προς το περιβάλλον
- Ο τομέας του τουρισμού πρέπει να μειώσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, καθώς είναι ένας από τους παράγοντες που συμβάλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη



Mahatma Gandhi

"Μια τεχνολογική κοινωνία έχει δύο επιλογές:

- πρώτον, μπορεί να περιμένει έως ότου οι καταστροφικές αποτυχίες εκθέσουν τις τυχόν ελλείψεις και στρεβλώσεις του συστήματος ή*
- δεύτερον, μια κοινωνία μπορεί να προσφέρει ελέγχους και ισορροπίες για να διορθώσει τη συστηματική παραμόρφωση πριν από τις καταστροφικές αποτυχίες. "*

Ποια θα επιλέξουμε;

**Στην ερώτηση που οδηγούνται τα ταξίδια
Ας τα οδηγήσουμε στην Ελλάδα**

Ευχαριστώ για το χρόνο σας

