

**ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ**

## ΚΛΙΜΑ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΕΡΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Τα αέρια του Θερμοκηπίου είναι έξη από τις ομάδες αερίων που υπερ-παράγονται λόγω των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων και που η εκπομπή αυτών στην ατμόσφαιρα επειδή αλλοιώνει σημαντικά την σύστασή της προκαλεί θέρμανση του πλανήτη με συνέπεια τις καταστροφικές κλιματικές αλλαγές.



Μεγάλο ποσοστό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου δημιουργείται κατά την παραγωγή της **μη ανανεώσιμης ενέργειας** που εμείς στη συνέχεια καταναλώνουμε. Συνεπώς ένα σημαντικό μέρος του προβλήματος των κλιματικών αλλαγών σχετίζεται με την ποσότητα και το είδος των καυσίμων και της ενέργειας που καταναλώνουμε.

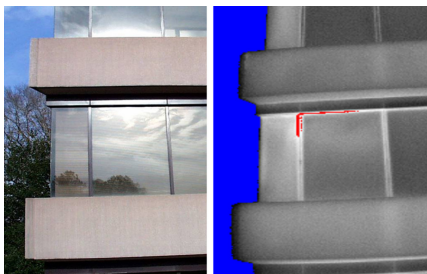
Το περιβάλλον είναι ο χώρος το πεδίο, όπου εκφράζονται αυτές οι αλλαγές. Συνεπώς για να βελτιώσουμε το περιβάλλον, όπου και ζούμε, χρειάζεται να παρέμβουμε ουσιαστικά στις αιτίες που δημιουργούν τις κλιματικές αλλαγές.

**Αυτές οι ουσιώδεις παρεμβάσεις αφορούν στην ενέργεια και τα αέρια του θερμοκηπίου.**

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ (ENERGY EFFICIENCY)

Η αποδοτική χρήση της ενέργειας, ή πιο συχνά **ενεργειακή αποδοτικότητα**, είναι η χρήση λιγότερης ενέργειας για να απολαύσουμε το ίδιο επίπεδο ενεργειακών υπηρεσιών.

Για παράδειγμα, μετά την μόνωση ενός κτιρίου χρησιμοποιούμε λιγότερη ενέργεια για ψύξη ή για θέρμανση προκειμένου να πετύχουμε την ίδια θερμοκρασία του κτιρίου χωρίς την μόνωση.



Οπτική και υπέρυθη εικόνα  
διαρροής αερίου σε παράθυρο

Η αποδοτική χρήση της ενέργειας επιτυγχάνεται κυρίως με την χρήση μίας πιο αποτελεσματικής τεχνολογίας ή διαδικασίας και δευτερευόντως υποβοηθητικά με αλλαγές στις προσωπικές συνήθειες.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ (ENERGY FOOTPRINT)

Ενεργειακό αποτύπωμα είναι η ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) που εκλύουν στην ατμόσφαιρα οι καθημερινές μας συνήθειες που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας.

## ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (ΕΑΘ), ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ

Το **Ανθρακικό Αποτύπωμα** μετρά το σύνολο των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου [ΕΑΘ] που προκαλούνται (δημιουργούνται) άμεσα ή έμμεσα από τις δραστηριότητες ενός ατόμου, μίας επιχείρησης ή ενός οργανισμού ή από την διαδικασία της παραγωγής ενός προϊόντος, ή της παροχής μίας υπηρεσίας (σαν τέτοιο νοείται και μία οιαδήποτε εκδήλωση, ένα συνέδριο, μία έκθεση, ακόμη και η λειτουργία ενός περιπτέρου σε μία έκθεση κλπ).

Η **Εταιρική Προσαρμογή στις Κλιματικές Αλλαγές** είναι μία ολοκληρωμένη υπηρεσία της Green Evolution που βοηθά την επιχείρηση να διαχειριστεί και να αντιμετωπίσει την ουσία του προβλήματος δηλαδή να διατηρήσει την αναπτυξιακή της πορεία και να βελτιώσει τη θέση της έναντι του ανταγωνισμού, δραστηριοποιούμενη σε ένα ολοένα πλέον περιοριστικό λόγω του άνθρακα επιχειρηματικό περιβάλλοντος.

Το νέο προϊόν της Green Evolution, απευθύνεται στις επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται για την υποστήριξή τους σε σχέδιο διαχείρισης των εκπομπών των αερίων του Θερμοκηπίου (Ανθρακικό Αποτύπωμα), μία δράση εταιρικής προσαρμογής στις κλιματικές αλλαγές που συνεισφέρει στη διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξής τους ενσωματώνοντας σε αυτό:

- στόχους για την ενεργειακή αποδοτικότητα (μείωση ή διαφοροποίηση ενεργειακών καταναλώσεων)
- στόχους για την διαχείριση και την μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου.

## ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

Το προϊόν της Green Evolution στοχεύει ακριβώς στο να διασφαλίσει την αειφορία μίας επιχείρησης που θα λειτουργεί εφεξής σε αυτές τις συνθήκες και που θέτει για αυτήν τρεις βασικούς στόχους:

1. Εντοπισμός ευκαιριών περιστολής δαπανών με μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
2. Αύξηση εσόδων και κερδών σαν αποτέλεσμα της συνολικής στρατηγικής της αειφορίας.
3. Ενδυνάμωση της επιχείρησης λόγω της περιβαλλοντικής διορατικότητας και της αξιοπιστίας του brand.



### **Που απευθύνεται το προϊόν**

Στις επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται να καταρτίσουν ένα συγκροτημένο σχέδιο συνολικής λειτουργίας τους προσαρμοσμένο στις συνθήκες που δημιουργούν οι κλιματικές αλλαγές.

Η προσπάθεια αυτή είναι μία επένδυση για δημιουργία μακρόχρονης διατηρήσιμης εταιρικής αξίας. Είναι μία εταιρική δέσμευση που αφορά στην εταιρική ανάπτυξη που εννοεί την πραγμάτωση της οικονομικής ανάπτυξης παράλληλα με την δημιουργία κοινωνικού οφέλους και την μείωση μέχρι άρσης των αιτίων των κλιματικών αλλαγών

Παράλληλα με την διαμόρφωση και την υλοποίηση του κατάλληλου για την επιχείρηση σχεδίου, η **“Αειφορική Ανάπτυξη Προσαρμοσμένη στις Κλιματικές Αλλαγές”** στοχεύει και στα εξής:

- Ενσωμάτωση στη κουλτούρα της επιχείρησης των αξιών αυτής της δέσμευσης και της νέας πορείας της, σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας της.
- Διάχυση της καινούργιας λειτουργίας της επιχείρησης, της προσαρμοσμένης στις νέες συνθήκες, ως εταιρική κατευθυντήρια οδηγία σε όλα τα επίπεδα στελέχωσής της.
- Αύξηση στην επιχείρηση των γνώσεων, των δεξιοτήτων και των εργαλείων των σχετικών με την αειφορία.
- Πραγματική μείωση των Εκπομπών των Αερίων του Θερμοκηπίου (Ανθρακικό Αποτύπωμα) της επιχείρησης και την δημιουργία κουλτούρας στο προσωπικό για αντίστοιχη μείωση του δικού τους Ανθρακικού Αποτυπώματος.
- Ενσωμάτωση των αρχών της αειφορίας στα προϊόντα, στις υπηρεσίες και στα παραδοτέα των έργων της επιχείρησης.
- Υποστήριξη των πελατών, των συνεργατών και των μερών που ενδιαφέρουν στο να καλύψουν τις δικές τους δεσμεύσεις για αειφορία.

Συνδυάζει την Κλιματική Συνιστώσα (Ενέργεια και Ρύποι - Εκπομπές Αερίων Θερμοκηπίου) με τις άλλες συνιστώσες της Εταιρικής Βιώσιμης Ανάπτυξης και της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης. Επιπλέον,

- Αυξάνει την ενεργειακή αποδοτικότητα και μειώνει τα αέρια του θερμοκηπίου μίας επιχείρησης.
- Στήριζει επενδυτική δράση που προσφέρει έλεγχο & μείωση των εξόδων και αξία στην επιχείρηση
- Αναδεικνύει την υπευθυνότητα της επιχείρησης σαν στοιχείο της ανταγωνιστικότητάς της
- Καθιστά την επιχείρηση αξιόπιστη διότι τα αποτελέσματα επιβεβαιώνουν τον στόχο.

Επιτρέπει στην επιχείρηση να προσεγγίσει σταδιακά την κλιματική παράμετρο.

#### **Από την**

- Μέτρηση και αξιολόγηση του Ενεργειακού Αποτυπώματός της
- Μέτρηση και αξιολόγηση του Ανθρακικού Αποτυπώματός της

#### **Στην**

- Δημιουργία ενός σχεδίου ενεργειακής και ανθρακικής πολιτικής
- Υλοποίηση επιλεγμένου μέρους του σχεδίου
- Δημιουργία εσωτερικής κλιματικής κουλτούρας

Συνολικά, οι παρεχόμενες υπηρεσίες της Green Evolution για την υποστήριξη της επιχείρησης στην Αειφορική Ανάπτυξη Προσαρμοσμένη στις Κλιματικές Αλλαγές, περιλαμβάνουν τις παρακάτω ενέργειες :

**Διαμόρφωση Εταιρικής Στρατηγική Αειφορίας Προσαρμοσμένη στις Κλιματικές Αλλαγές**  
**Απογραφή Αερίων του Θερμοκηπίου (GHG Inventory)**  
**Δημοσιοποίηση Απολογισμού Βιωσιμότητας.**  
**Παρακολούθηση και Αποτίμηση Σχεδίου Βιωσιμότητας**  
**Έργα Ανανεώσιμης Ενέργειας**  
**Προσαρμογή στις Κλιματικές Αλλαγές**  
**Εμπόριο Ρύπων (εκπομπών) και Στρατηγικές Αντιστάθμισης Άνθρακα**