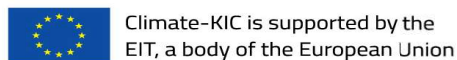




# Business4Climate Επιχειρώ για το Κλίμα

Δέσμευση των Κυπριακών  
επιχειρήσεων για το Κλίμα

Μάιος 2019



## ΓΙΑΤΙ ΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΔΕΣΜΕΥΟΝΤΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- Επιστημονικές μελέτες δείχνουν ότι, για να αποφευχθούν οι χειρότερες επιπτώσεις της αλλαγής του κλίματος, πρέπει να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG), όπως αναφέρεται και στη Συμφωνία του Παρισιού.
- Επειδή οι επιχειρήσεις μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην προσπάθεια αυτή, αναλαμβάνουν τη δέσμευση να καταβάλουν ειλικρινείς προσπάθειες για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Αυτό αναγνωρίστηκε και μέσα από τη Συμφωνία του Παρισιού.



Francois Mori/AP





## Η ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΩ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ/ BUSINESS4CLIMATE



### ΣΤΟΧΟΣ

Δέσμευση επιχειρήσεων (που δεν συμμετέχουν στο σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου), από όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας της Κύπρου, για μείωση των εκπομπών τους περισσότερο από 8% έως το 2030.

Οι επιχειρήσεις θα πρέπει να αναλάβουν δράση για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και πόρων, να βελτιώσουν την ενεργειακή απόδοση αλλά και να ενσωματώσουν τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δραστηριότητές τους και να διαχειρίζονται ορθολογικά τα απόβλητα.

### ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ



Συγχρηματοδότηση από το Climate-KIC, με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT)

## ΓΙΑΤΙ Η ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ BUSINESS4CLIMATE

Οι εκπομπές των τομέων εκτός ΣΕΔΕ (**non-ETS sectors**) στην Κύπρο αντιστοιχούν στις μισές συνολικές εκπομπές θερμοκηπιακών αερίων.

**ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ (τομείς εκτός ΣΕΔΕ)**

**Έως το 2020**  
(σε σύγκριση  
με το 2005)

**-5%**

**Έως το 2030**  
(σε σύγκριση  
με το 2005)

**-24%**

Η πρωτοβουλία βοηθά στην επίτευξη των εθνικών στόχων, αναπτύσσοντας μια συστηματική μεθοδολογία που μπορεί να υιοθετηθεί ως εθνική στρατηγική και να χρησιμοποιηθεί και σε άλλα κράτη-μέλη της ΕΕ.

Χρησιμεύει και ως εργαλείο επιμόρφωσης σχετικά με επιχειρηματικές ευκαιρίες στον τομέα των καθαρών τεχνολογιών και της κυκλικής οικονομίας.

**Αν όλες οι επιχειρήσεις της Κύπρου συμμετείχαν στην πρωτοβουλία Business4Climate: μείωση εκπομπών έως και 200.000 t CO<sub>2eq</sub> (1/4 του εθνικού στόχου)**



# Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ

## Υπογράψω

Υπογραφή της εθελοντικής  
Δέσμευσης  
«Business4Climate/Επιχειρώ  
για το Κλίμα»

1

2

## Καταγράψω

Καταγραφή των εκπομπών  
αερίων του θερμοκηπίου  
της επιχείρησης

## Σχεδιάζω

Καταρτισμός Σχεδίου Δράσης  
για το 2030, με πρακτικές,  
επιχειρηματικές πολιτικές,  
διαδικασίες ή δραστηριότητες  
για τη μείωση των εκπομπών  
αερίων του θερμοκηπίου

3

4

## Υλοποιώ

Υλοποίηση των μέτρων και  
πολιτικών που  
περιλαμβάνονται στο Σχέδιο  
Δράσης για το 2030

5

## Παρακολουθώ

Παρακολούθηση της προόδου σε  
συνεργασία με την Ομάδα  
Παρακολούθησης





# Διακήρυξη

Συμμετέχω - Επιχειρώ - Δρω - Αλλάζω



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### ► Εθελοντική Δέσμευση ◀

Η επιχείρησή μας, αναγνωρίζοντας τις σύγχρονες προκλήσεις για την ενέργεια και το κλίμα, δεσμεύεται εθελοντικά να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου περισσότερο από 8% μέχρι το 2030, αναλαμβάνοντας δράσεις για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και πόρων, όπως βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, χρήση τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, εξοικονόμηση ενέργειας και ορθολογική διαχείριση αποβλήτων. Προτίθεται επίσης να συμμετέχει στο Δίκτυο επιχειρήσεων για την ενεργειακή απόδοση, αφού μέρος της μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα θα επιτευχθεί με μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας που θα λάβει.

Με την υπογραφή της εθελοντικής δέσμευσης «Επιχειρώ για το κλίμα/Business4Climate», η επιχείρησή μας δεσμεύεται να ακολουθήσει τη μεθοδολογία που καθορίζεται στην πρωτοβουλία «Επιχειρώ για το κλίμα/Business4Climate».

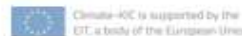
Ονοματεπώνυμο εκπροσώπου

Επωνυμία επιχείρησης

Ημερομηνία

Υπογραφή και σφραγίδα επιχείρησης

Με την υπογραφή της εθελοντικής δέσμευσης «Επιχειρώ για το κλίμα/Business4Climate», η επιχείρησή μας δίνει τη συγκατάθεσή της για διατήρηση και χρήση των στοιχείων, για ακαούς επιτυχούς ολοκλήρωσης του έργου.







- 1. Intro
- 2. Activity Data
- 3. Energy
- 4. F-Gases
- 5. Waste
- 6. Agriculture
- 7. Report

## User Information

Category of Economic Activity \*

Agriculture, forestry and fishi

Company Name \*

District \*

Nicosia

Contact Person \*

Telephone number \*

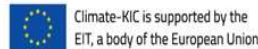
Email address \*

## ΟΝ ΛΙΝΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- Καλύπτει όλες τις οικονομικές δραστηριότητες
- Έτος Βάσης: 2017
- Δεδομένα που ζητούνται από τις επιχειρήσεις:
  - Κατανάλωση ενέργειας
  - Χρήση φθοριούχων αερίων
  - Βιομηχανικές διεργασίες
  - Γεωργικές δραστηριότητες
  - Ποσότητα και διαχείριση αποβλήτων
- Το εργαλείο υπολογίζει τις εκπομπές θερμοκηπιακών αερίων με βάση τα δεδομένα των επιχειρήσεων
- Οι εκπομπές εκφράζονται σε τόνους ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα (tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent)
- Εργαλείο on line φιλικό προς τον χρήστη
- Εγχειρίδιο με οδηγίες διαθέσιμο on line

<http://www.oeb.org.cy/drasis/business4climate/>





# ACTION PLAN

For Reducing Enterprise-Level GHG Emissions at least 8% by 2030

This document is the **template** to be used by all signatories of the “Business4Climate” Initiative, for reporting their Action Plans to reduce their GHG emissions at least 8% by 2030 compared to 2017. It contains a list of possible emission abatement measures that can be implemented by enterprises in order to fulfil their 2030 voluntary commitment by signing the Business4Climate declaration.

*Please note that the actual Action Plans will be submitted by a later stage (two years after the signature of the Business4Climate Commitment).*

<http://www.oeb.org.cy/drasis/business4climate/>

## ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΠΟΠΩΝ

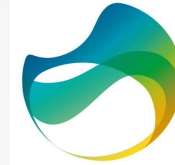
Οι υπογράφουσες επιχειρήσεις πρέπει εντός ενός έτους από την υπογραφή της Δέσμευσης, να ετοιμάσουν σχέδιο δράσης για το πώς θα μειώσουν τις εκπομπές τους κατά τουλάχιστον 8% έως το 2030.

- Θα περιλαμβάνει μέτρα για:
  - Εξοικονόμηση ενέργειας
  - Μείωση & καλύτερη διαχείριση αποβλήτων
  - Χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

- Ετοιμάστηκε Εγχειρίδιο με οδηγίες διαθέσιμο on line







European  
Climate Initiative  
EUKI

## ON LINE ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

TOOLBOX FOR ENTERPRISES



<http://www.oeb.org.cy/drasis/business4climate-plus/ergaleiothiki/>



## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

- Διενεργήθηκαν 3 εργαστήρια για τις 60 υπογράφουσες επιχειρήσεις
- Θεματολογία των εργαστηρίων:
  - Κλιματική αλλαγή, ευρωπαϊκοί και διεθνείς στόχοι πολιτικής
  - Εξοικονόμηση ενέργειας στις επιχειρήσεις
  - Χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
  - Περιορισμός εκπομπών μέσω της διαχείρισης αποβλήτων μιας επιχείρησης
  - Εξοικονόμηση ενέργειας στις μεταφορές
  - Εκπαίδευση στη χρήση του εργαλείου απογραφής εκπομπών και στη δημιουργία σχεδίου δράσης μείωσης των εκπομπών



## **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ**

Διοργανώθηκαν για τους υπογράφοντες σεμινάρια κατάρτισης, με εξειδικευμένο περιεχόμενο, με στόχο να βοηθηθούν στην ετοιμασία των σχεδίων δράσης:

- Εξοικονόμηση ενέργειας στο φωτισμό
- Χρήση τεχνολογιών ΑΠΕ για ηλεκτρισμό και θέρμανση ψύξη
- Εξοικονόμηση ενέργειας στα ηλεκτρικά φορτία
- Εξοικονόμηση στον εξαερισμό και θέρμανση/ψύξη χώρων
- Μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας στο κέλυφος και δομικά στοιχεία
- Αλλαγή συμπεριφοράς των χρηστών





## 60 ΥΠΟΓΡΑΦΟΥΣΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (ΣΕ 8 ΜΗΝΕΣ)

- Photos Photiades Breweries Ltd
- Karantonis Group
- Giorgos Z Georgiou & Associates LLC
- Drogo Farma Ltd
- Chr Marneros & Co Ltd
- CYTA
- Info Credit Group Ltd
- Association of Cyprus Tourist Enterprises (ACTE)
- Hermes Airports
- Multimarine services Ltd
- Polycarpou HRD
- ACS Courier
- IESC Ltd / Advance Holdings Ltd
- A Th. Loizou & Son Ltd
- L. Nemitsas Ltd
- Muhanna & Co Ltd
- Ancoria Bank
- YTM Stavrides Ltd
- Delema Consultants Ltd
- Reprodata Services Ltd
- Deloitte Ltd
- M.Halloumas C.C. Ltd
- Sewerage Board of Limassol
- Cyprus News Agencies
- Lellos P. Demetriades LLC
- Isotech Ltd
- The Cyprus Institute of Neurology
- Alpha Television Ltd
- Anastasiou Consulting Agencies Ltd
- Iron Mountain Cyprus Ltd
- +++



## ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΓΡΑΦΟΥΝ ΤΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ BUSINESS4CLIMATE

- Ενίσχυση του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος, χάρη στη μείωση του λειτουργικού κόστους που θα επιτευχθεί από τη βελτίωση της αποδοτικής χρήσης των πόρων και της ενεργειακής απόδοσης
- Επίδειξη ανάληψης ηγετικού ρόλου για τα σύγχρονα ζητήματα, θέτοντας φιλόδοξους στόχους
- Απονομή και κατοχή ειδικού σήματος στις συμμετέχουσες επιχειρήσεις
- Αναγνώριση της δέσμευσης στον ιστοχώρο του Business4Climate  
(<http://www.oeb.org.cy/drasis/business4climate/>)
- Πρόσβαση σε πληροφόρηση
- Προτεραιότητα σε δωρεάν σεμινάρια εκπαίδευσης που θα παρέχονται από το δίκτυο
- Δικτύωση με άλλες επιχειρήσεις και συνεργασία





## Έναρξη του ευρωπαϊκού έργου «Business4Climate» για τη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε επιχειρήσεις



Η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ), το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ-συντονιστής του έργου) και το Τμήμα Περιβάλλοντος, του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος συμμετέχουν στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Business4Climate, σκοπός του οποίου είναι η εμπλοκή των επιχειρήσεων στην κλιματική δράση, μέσα από τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Το έργο χρηματοδοτείται από το Climate-KIC, μέσω του Regional Innovation Scheme του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT).

Το πρόγραμμα φιλοδοξεί να παρέχει σε κυπριακές επιχειρήσεις από όλους τους οικονομικούς τομείς, που δε συμμετέχουν στο σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου (Emissions Trading System, ETS), τα απαραίτητα εργαλεία για τον προσδιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις δραστηριότητές τους και τον καταρτισμό ενός σχεδίου δράσης για την κάθε επιχείρηση με σκοπό τη μείωση των εκπομπών αυτών.

Οι δράσεις του έργου περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την εκπαίδευση των επιχειρήσεων σε θέματα κλιματικής δράσης και τον καθορισμό των διαθέσιμων και σχεδιαζόμενων χρηματοδοτικών εργαλείων και σχεδίων.

**ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ  
BUSINESS4CLIMATE**

**ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ**

**ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
ΕΚΠΟΜΠΩΝ**



# Ιστοσελίδα

<http://www.oeb.org.cy/drasis/business4climate>





# Ευχαριστούμε



Δρ Θεόδωρος Ζαχαριάδης και Ανθή Χαραλάμπους



22665102



acharalambous@oeb.org.cy

<http://www.oeb.org.cy/drasis/business4climate/>