



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
Ε.Ι.Π.Ε.Α

<http://www.eipel.gr>
<http://www.environmentalaccounts.gr>

[mail:eipel2023@gmail.com](mailto:eipel2023@gmail.com)
tel: +306976229642

Δελτίο Τύπου 1 (ΑΕΑCO2RegNUTS)

Θέμα : Η εκτίμηση των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) σε περιφερειακό επίπεδο. 2008 – 2022.

Το **ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ (ΕΙΠΕΑ)** ανακοινώνει για πρώτη φορά τα αποτελέσματα των εκτιμήσεων των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) σε περιφερειακό επίπεδο για την περίοδο 2008-2022.

Το Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂) αποτελεί το βασικότερο αέριο του θερμοκηπίου. Το εν λόγω αέριο παρότι έχει το χαμηλότερο δείκτη Δυναμικού¹ Υπερθέρμανσης του Πλανήτη (Global Warming Potential-G.W.P.) από όλα τα θερμοκηπιακά αέρια, λόγω των μεγάλων ποσοτήτων των εκπομπών του, έχει τη μεγαλύτερη επιρροή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου και κατά συνέπεια στην περαιτέρω επιδείνωση της κλιματικής κρίσης.

Οι εκτιμήσεις των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) σε περιφερειακό επίπεδο αποτελούν τη βάση για την υλοποίηση μιας σειράς σημαντικών πολιτικών για την αποτροπή της κλιματικής κρίσης και παράλληλα την υλοποίηση των αντίστοιχων στόχων οι οποίοι έχουν τεθεί στην Συμφωνία του Παρισιού (COP21) και έχουν θεσμικά αποδεχθεί από όλες τις χώρες² μέλη της ΕΕ.

Η βασική διαπίστωση της Συμφωνίας του Παρισιού (COP21) συνοψίζεται στη συσχέτιση μεταξύ του παγκόσμιου και του τοπικού. Η εν λόγω σαφής προσέγγιση σημαίνει ότι, ενώ η πρόκληση της κλιματικής κρίσης έχει παγκόσμια επιρροή, οι κατάλληλες πολιτικές της αποτροπής της πρέπει να εφαρμοστούν σε τοπικό επίπεδο.

1 Το Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη είναι ένας δείκτης μέσω του οποίου εκτιμάτε το ποσό της θερμικής ακτινοβολίας το οποίο απορροφά ένα αέριο του θερμοκηπίου κατά τη διάρκεια ενός χρονικού διαστήματος. Ο εν λόγω δείκτης για το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) είναι ο χαμηλότερος όλων και ισούται με τη μονάδα.

2 Η Ελλάδα επικύρωσε τη Συμφωνία του Παρισιού με τη ψήφιση του Νόμου 4426/2016 "Κύρωση της Συμφωνίας των Παρισίων στη Σύμβαση Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή" 5/10 2016.

Η συμπερασματική αναφορά “Σκέψου παγκόσμια, δράσε τοπικά” (Think global act locally) η οποία έλαβε κυρίαρχη θέση στις εργασίες της (COP21) στο Παρίσι και της συμφωνίας που επακολούθησε, συμπεριλαμβάνει από πρακτική άποψη ένα ευρύ σύνολο δράσεων, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοστούν από τις χώρες μέλη της ΕΕ εντός του εθνικού των χώρου καθώς αυτός διαχωρίζεται διοικητικά σε τοπικό επίπεδο.

Η εν λόγω έκφραση αποτελεί μια παγκόσμια ενωτική έκκληση προς όλους τους υπευθύνους οι οποίοι σχεδιάζουν τις πολιτικές δράσεις για την αειφόρο ανάπτυξη σε τοπικό επίπεδο μέσω των οποίων θα συμβάλουν αθροιστικά εν συνόλω στην επίτευξη των παγκόσμιων στόχων.

Η δομή του πλαισίου της ανάπτυξης των διεργασιών σε τοπικό επίπεδο, προαπαιτεί τη σαφή γνώση των περιβαλλοντικών δεδομένων της αντίστοιχης τοπικής μονάδας. Η εν λόγω σαφής γνώση των περιβαλλοντικών δεδομένων, ως προαπαιτούμενο μιας σειράς δράσεων σε τοπικό επίπεδο, είναι αναγκαίο να συμπεριλαμβάνει ένα ευρύ σύνολο στατιστικών δεδομένων μέσω των οποίων πρέπει να περιγράφονται πλήρως και επακριβώς οι κοινωνικοοικονομικές και οι περιβαλλοντικές συσχετίσεις όλων των μερών της τοπικής μονάδας.

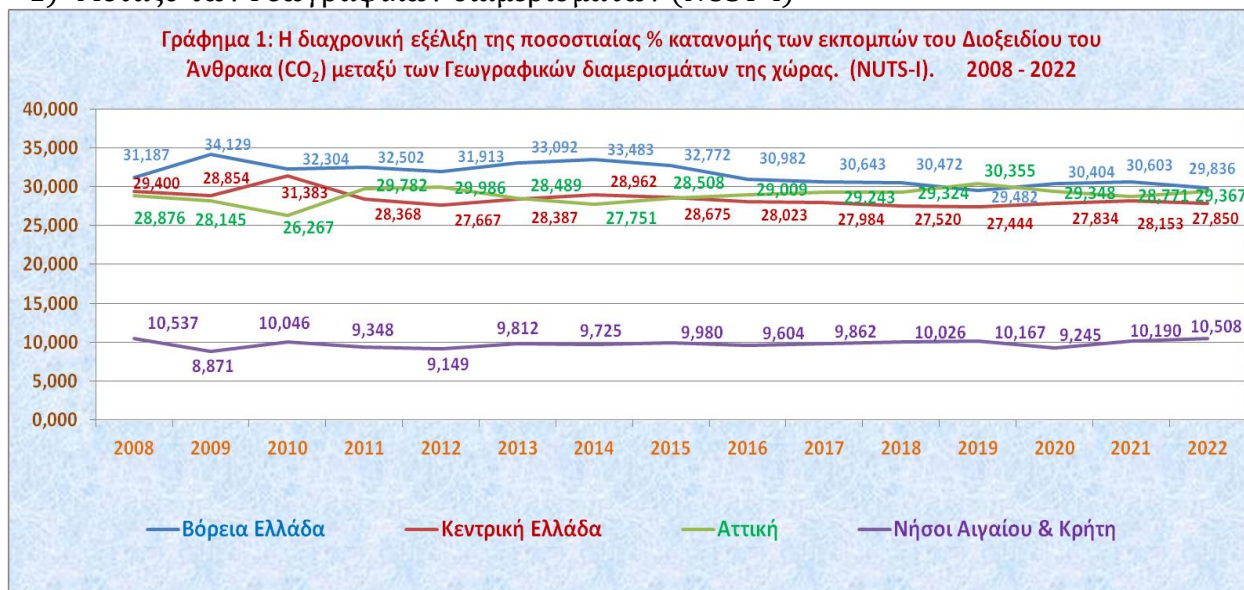
Με βάση το ως άνω πλαίσιο το **ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ (ΕΙΠΕΛ)** δημοσιεύει μέσω των πινάκων:

- 1) **ELAEACO₂RegNUTSIII2022** Τα δεδομένα των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) της Ελληνικής οικονομίας της περιόδου 2008 – 2022, σε περιφερειακό επίπεδο καθώς αυτό επιμερίζεται σε διοικητικές ενότητες με βάση το σύστημα NUTS¹.
- 2) **ELAEACO₂Reg%NUTSIII2022** Τα δεδομένα της ποσοστιαίας κατανομής των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) της Ελληνικής οικονομίας της περιόδου 2008 – 2022, σε περιφερειακό επίπεδο καθώς αυτό επιμερίζεται σε διοικητικές ενότητες με βάση το σύστημα NUTS.

Επιπρόσθετα παρατίθενται τρία Γραφήματα μέσω των οποίων παρουσιάζεται η % ποσοστιαία διαχρονική μεταβολή των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂):

¹ Το σύστημα NUTS αφορά την ονοματολογία των εδαφικών μονάδων των χωρών μελών της ΕΕ. Ο όρος προέρχεται από το Γαλλικό *Nomenclature d'Unités Territoriales Statistiques* (NUTS).EUROSTAT Country Code. Statistics Regions NUTS2021-NUTS2024

1) Μεταξύ των Γεωγραφικών διαμερισμάτων (NUST-I)

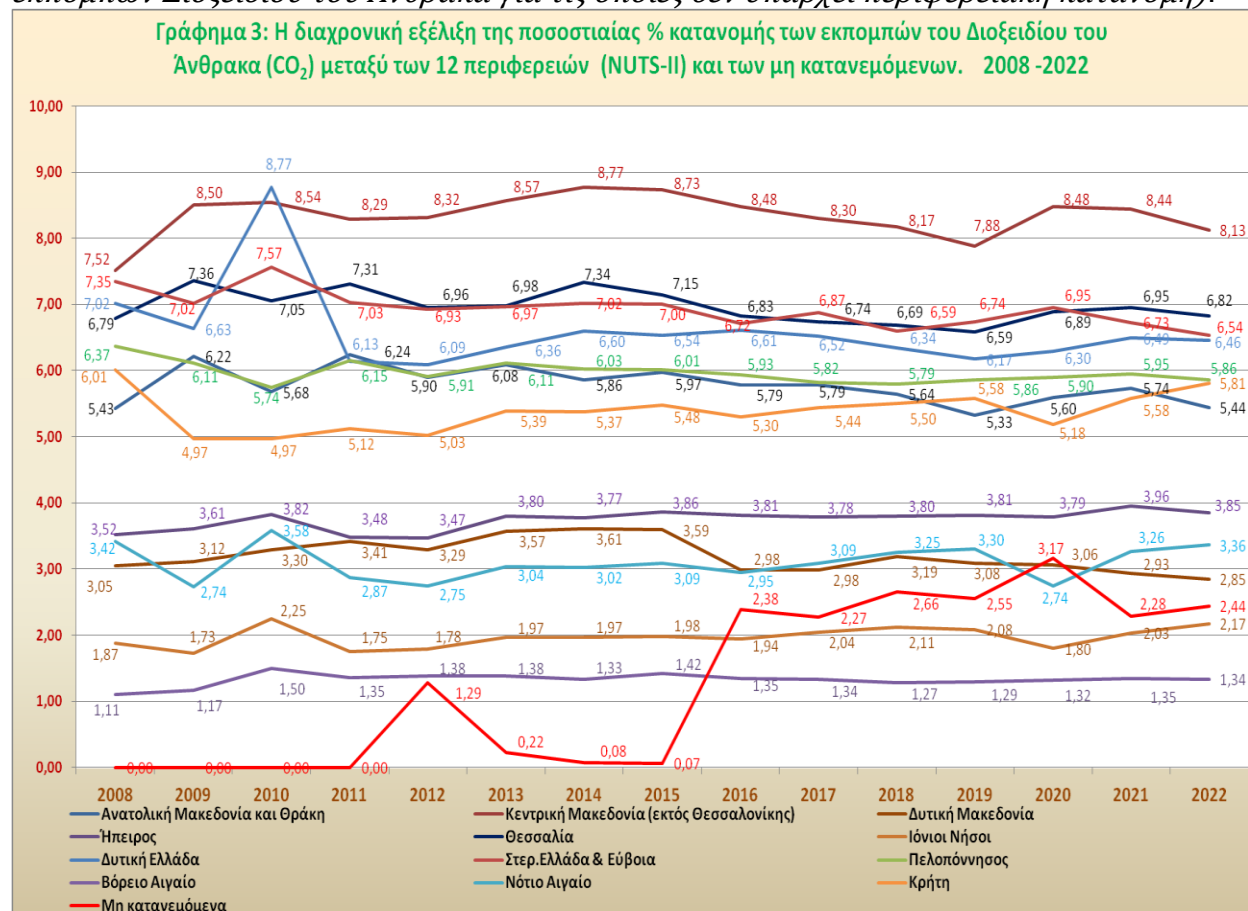


*Δεν συμπεριλαμβάνονται οι *Λοιπές εκπομπές Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂)* οι οποίες προέρχονται από την κατανάλωση καυσίμων τα οποία δεν έχουν περιφερειακή κατανομή.

2) Μεταξύ της περιφέρειας Αττικής (NUTS-II) και της περιφερειακής ενότητας (Νομού) Θεσσαλονίκης (NUTS-III)



3) Μεταξύ των λοιπών περιφερειών της χώρας. (Στο εν λόγω γράφημα παρουσιάζεται η ποσοστιαία % μεταβολή των 12 Περιφερειών καθώς και η διαχρονική μεταβολή των εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα για τις οποίες δεν υπάρχει περιφερειακή κατανομή).



ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Η εκτίμηση των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) σε Περιφερειακό επίπεδο έγινε με βάση την αντίστοιχη κατανάλωση καυσίμων σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα (Νομό) NUTS-III, Περιφέρεια (NUTS-II) και Γεωγραφικό Διαμέρισμα (NUTS-I).

Στο σύνολο των εκπομπών του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂) συμπεριλαμβάνονται και οι εκπομπές από την καύση βιομάζας.

