

Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα για την περίοδο 2021-2030

Κυκλοφοριακό και Ποιότητα Αέρα | ΕΤΕΚ |
25 Ιανουαρίου 2020

Ιστορικό

2014

Συμπεράσματα
Ευρωπαϊκού
Συμβουλίου της 24ης
Οκτωβρίου 2014
πλαίσιο και στόχοι για
την ενέργεια και το
κλίμα για το 2030

2016

Πρόταση Κανονισμού
για τη Διακυβέρνηση
της Ενεργειακής
Ένωσης.

2017

Υιοθέτηση Εθνικού
Συστήματος
Διακυβέρνησης

2018

Δημοσίευση
Κανονισμού για τη
Διακυβέρνηση
στην επίσημη
εφημερίδα της ΕΕ

1/2019

Υποβολή Προσχεδίου
Εθνικού Σχεδίου στην
Ευρωπαϊκή Επιτροπή

6/2019

Συστάσεις της
Ευρωπαϊκής Επιτροπής

10/2019

Ολοκλήρωση μελέτης
ανάλυσης αντικτύπου

**10-11/
2019**

Δημόσια Διαβούλευση

11/2019

Τεχνική Επιτροπή
για ετοιμασία πρότασης
προς Υπουργικό
Συμβούλιο

15/1/20

Υιοθέτηση Εθνικού
Σχεδίου
από Υπουργικό
Συμβούλιο

23/1/20

Υποβολή Εθνικού
Σχεδίου στην Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

Κανονισμός ΕΕ για τη Διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης

Ο Κανονισμός αφορά τις πέντε διαστάσεις της Ενεργειακής Ένωσης:

α) ενεργειακή
ασφάλεια

β) αγορά
ενέργειας

γ) ενεργειακή
απόδοση

δ) απαλλαγή από
τις ανθρακούχες
εκπομπές

ε) έρευνα,
καινοτομία και
ανταγωνιστικότητα

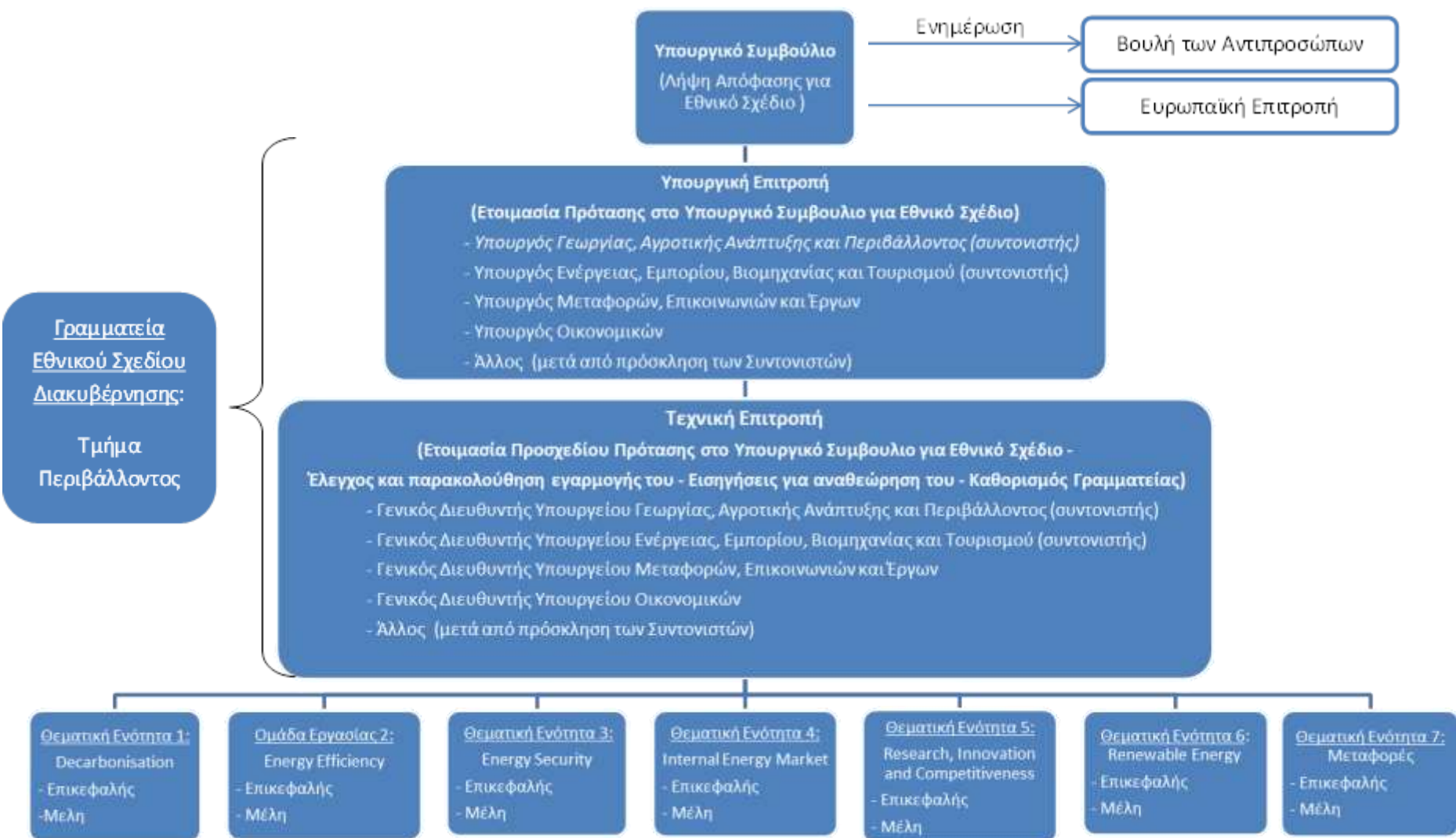
Εθνικό Σύστημα Διακυβέρνησης

Το Υπουργικό Συμβούλιο στις 15/11/2017, ενέκρινε τη συγκρότηση, τη δομή και τη λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης για την Ενέργεια και το Κλίμα.

Το Εθνικό Σύστημα Διακυβέρνησης, έχει την ευθύνη για:

- Το στρατηγικό **σχεδιασμό** και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την υλοποίηση των πολιτικών για την Ενέργεια και το Κλίμα.
- Την **ετοιμασία** του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα για την περίοδο 2021-2030.
- Την **παρακολούθηση** της προόδου προς την κατεύθυνση της επίτευξης των εθνικών στόχων για την Ενέργεια και το Κλίμα.

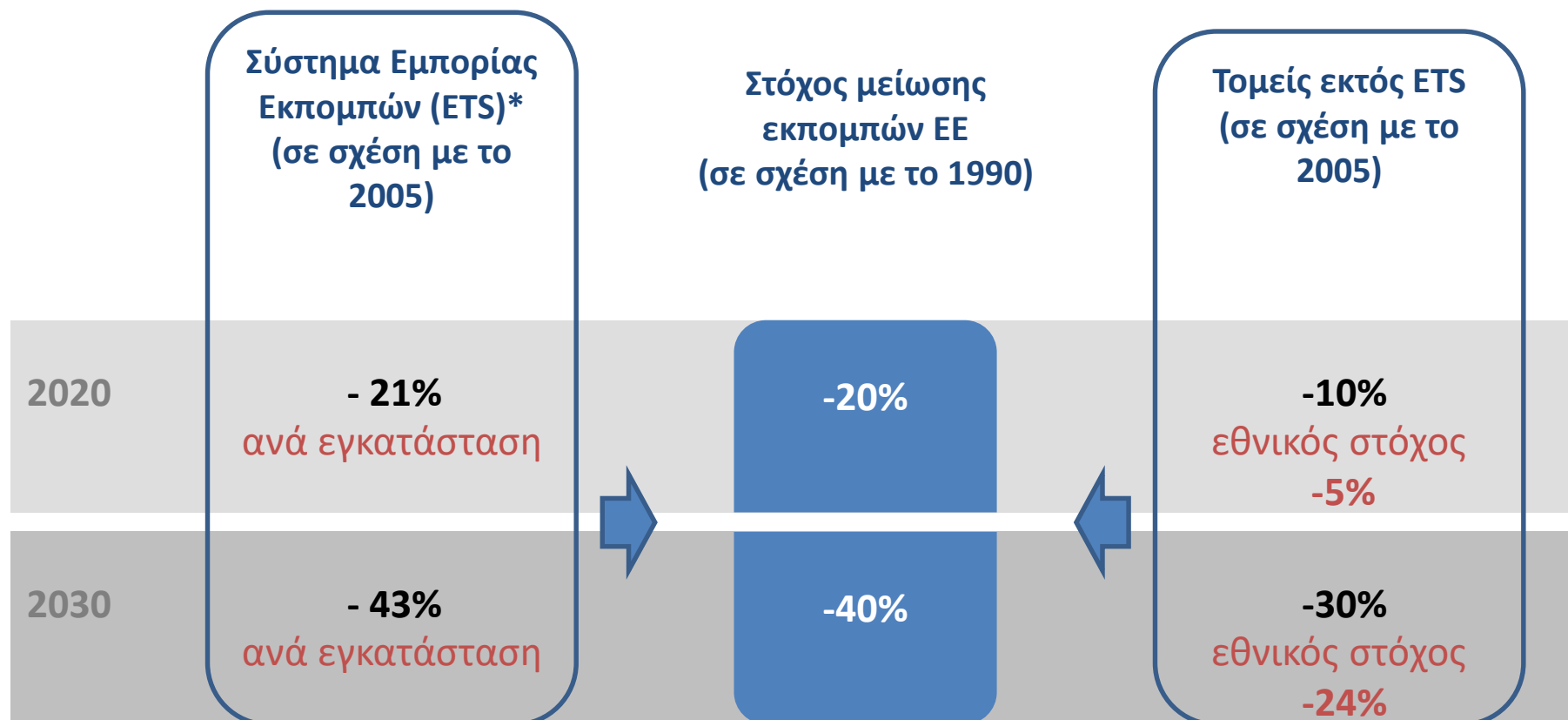
Εθνικό Σύστημα Διακυβέρνησης



Εθνικοί στόχοι και υποχρεώσεις

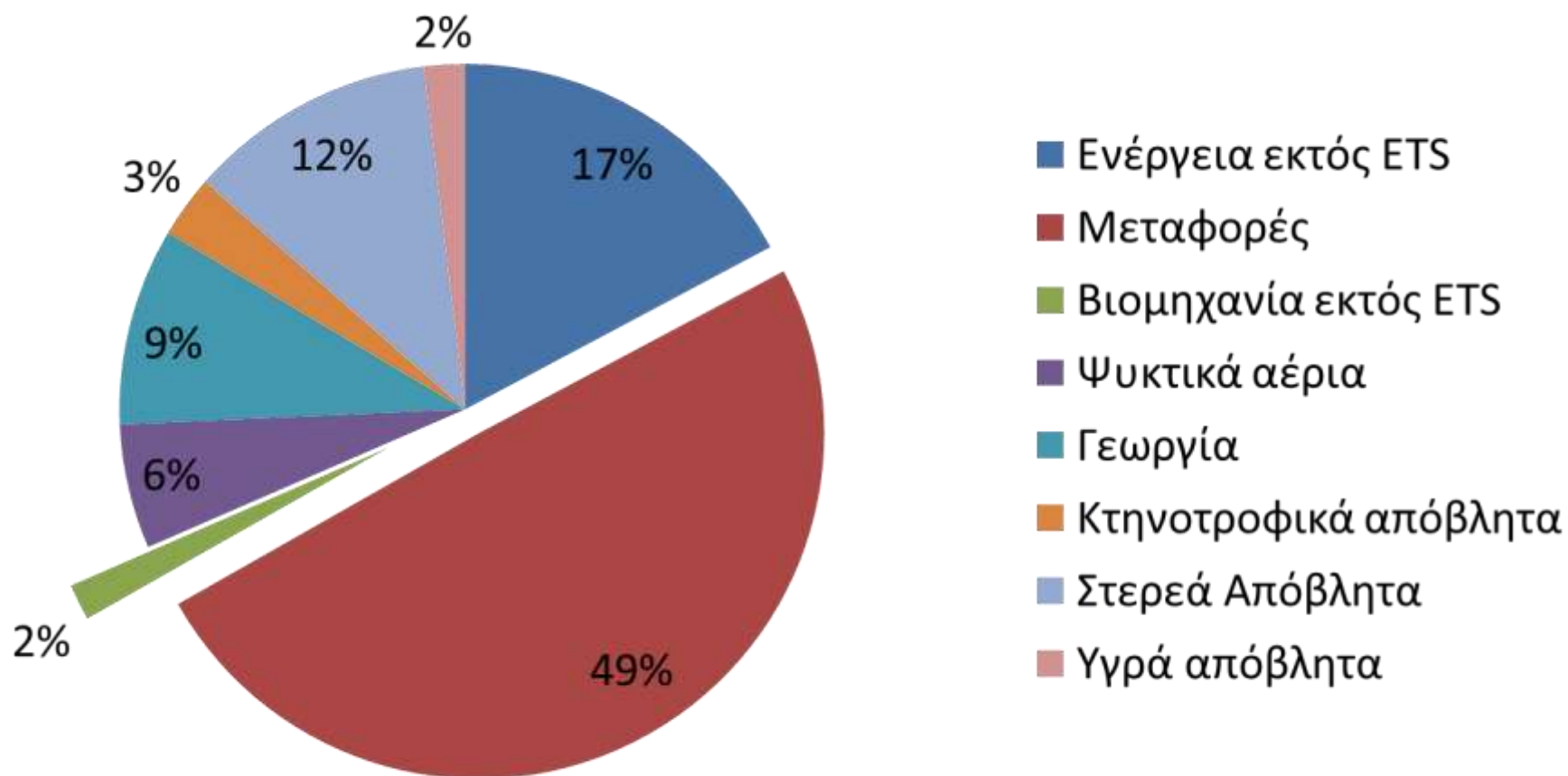
- Μείωση της εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ κατά 40% μέχρι το 2030 σε σχέση με το 2005
 - Εθνικός Νομικά Δεσμευτικός Στόχος: μείωση 24%
- Διείσδυση ΑΠΕ 32% σε επίπεδο ΕΕ μέχρι το 2030
 - επιμέρους εθνικοί στόχοι για ΑΠΕ στις μεταφορές και θέρμανση-ψύξη
- Ενεργειακή απόδοση 32,5% σε επίπεδο ΕΕ μέχρι το 2030
 - υποχρεωτικός στόχος για εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση
- Εξασφάλιση του ανταγωνισμού σε ενοποιημένες αγορές ενέργειας
- Ανταγωνιστική και οικονομικά προσιτή ενέργεια για όλους τους καταναλωτές
- Προαγωγή της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού
- Στοχευμένη Έρευνα και Καινοτομία για συνεισφορά προς επίτευξη των στόχων

Εθνικοί στόχοι και υποχρεώσεις



* οι εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο ETS στην Κύπρο είναι οι τρεις ηλεκτροπαραγωγοί της ΑΗΚ, το τσιμεντοποιείο και 6 κεραμεία/ τουβλοποιεία

Εθνικές Εκπομπές Αερίων του Θερμοκηπίου: Τομείς εκτός Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών (ETS)

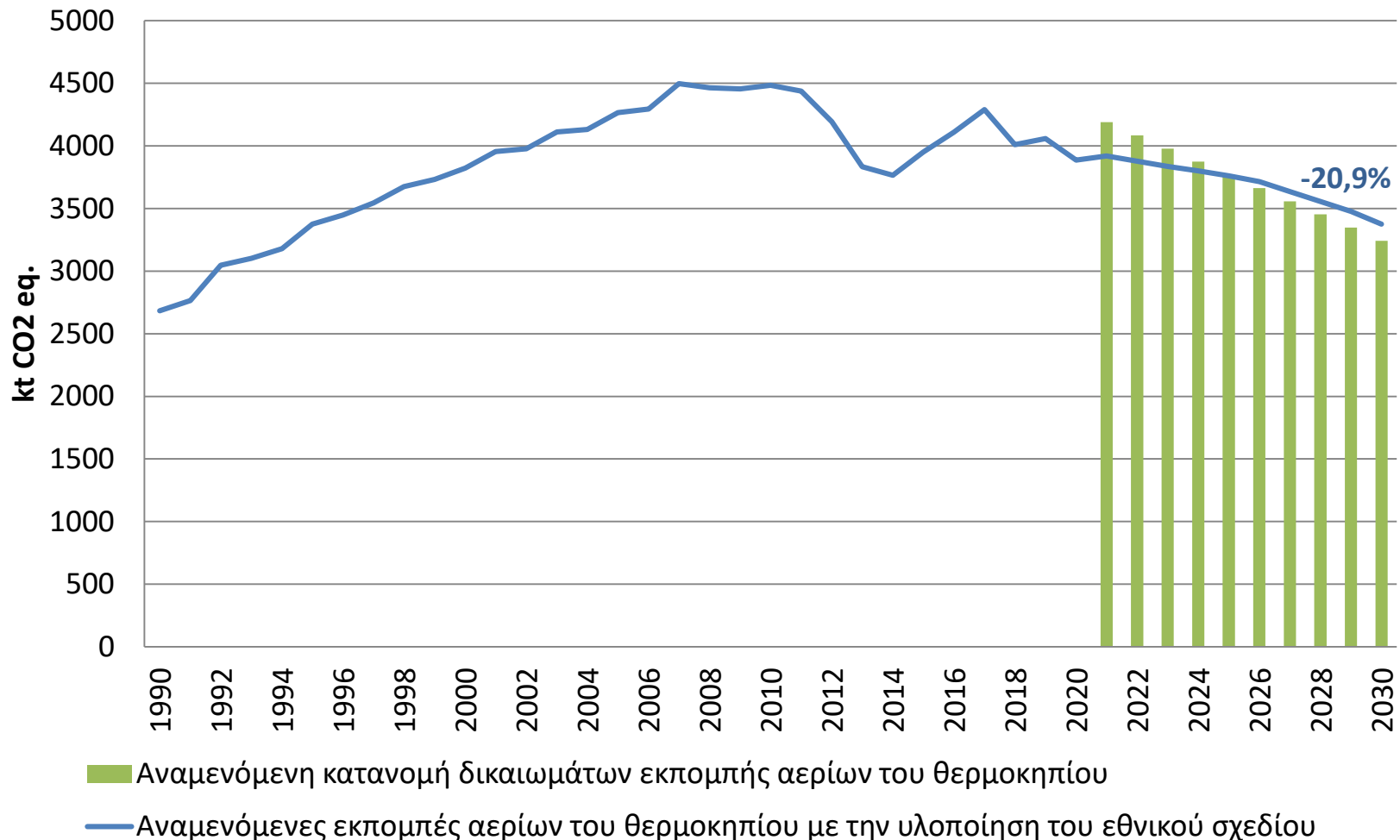


Οι συνολικές εκπομπές από τους πιο πάνω τομείς ανέρχονται περίπου στα 4 εκ. τόνους ισοδ. CO₂ ετησίως

Πολιτικές και μέτρα για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Τομέας	Πολιτικές και μέτρα
Ενέργεια	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Εξοικονόμηση ενέργειας
Μεταφορές	Φορολογική μεταρρύθμιση Προώθηση της χρήσης ηλεκτρισμού στις μεταφορές Προώθηση της χρήσης ΑΠΕ στις μεταφορές Περιορισμός της χρήση του ιδιωτικού οχήματος - Δημόσιες συγκοινωνίες Υποδομές
Βιομηχανίας	Ανάκτηση ψυκτικών αερίων
Γεωργία / κτηνοτροφία	Περαιτέρω προώθηση αναερόβιας χώνευσης για επεξεργασία κτηνοτροφικών αποβλήτων
Απόβλητα	Διαλογή στην πηγή – μείωση παραγωγής αποβλήτων
	Ανακύκλωση
	Προώθηση αναερόβιας χώνευσης για επεξεργασία αστικών στερεών απορριμμάτων
	Ανάκτηση βιοαερίου από παλαιούς χώρους απόρριψης απορριμμάτων

Προβλέψεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για τους τομείς εκτός του Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών (ETS)



Επίτευξη στόχων

- εκτιμάται ότι μπορεί να επιτευχθεί μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 21% σε σχέση με το 2005
- διείσδυση ΑΠΕ 23%
- επιτυγχάνεται ο υποχρεωτικός στόχος για εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση
 - υποχρεωτικού σωρευτικού στόχου εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση ύψους 243,04 ktoe τα έτη 2021-2030, με λήψη μέτρων πέραν των όσων επιβάλλουν οι ευρωπαϊκές νομοθεσίες
- επιτυγχάνεται η ενδεικτική συνεισφορά στο στόχο της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση
 - πρωτογενής κατανάλωση ενέργειας το 2030 μέχρι 2,4 Mtoe και τελική κατανάλωση ενέργειας το 2030 μέχρι 2,0 Mtoe (μείωση 17% και 13% αντίστοιχα σε σχέση με την αντίστοιχη πρόβλεψη της Ε. Επιτροπής για την Κύπρο το 2007)

Σας ευχαριστώ

Νικολέττα Κυθραιώτου
Λειτουργός Περιβάλλοντος Α'
Τμήμα Περιβάλλοντος