

# Πολιτικές μετριασμού και προσαρμογής στην Ελλάδα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή

**Ι. Σέμπος, Α. Πρόγιου, Α. Καλλίνικος, Π. Ελένη, Ι. Κατσαβού, Κ. Μαγγούτα, Ι. Ζιώμας**

Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου, Ελλάδα

Στόχο της παρούσας εργασίας αποτελεί η παρουσίαση της κατάστασης που επικρατεί στην Ελλάδα σχετικά με θέματα μετριασμού και προσαρμογής στην κλιματικής αλλαγής. Κατ 'αρχάς, θα αναλυθούν οι εθνικές δεσμεύσεις μείωσης ή περιορισμού των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑτΘ). Οι δεσμεύσεις αυτές προκύπτουν από το Πρωτόκολλο του Κυότο (ΠτΚ), την τροποποίηση του ΠτΚ στην Ντόχα, και την ευρωπαϊκή νομοθεσία που σχετίζεται με τους στόχους της Ευρώπης για το 2020 για την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή. Στη συνέχεια, θα παρουσιαστεί η χρονοσειρά των εκπομπών των ΑτΘ της χώρας, τόσο συγκεντρωτικά σε επίπεδο χώρας όσο και σε επίπεδο των κύριων πηγών. Η τάση των χρονοσειρών θα αξιολογηθεί με χρήση ειδικών δεικτών. Επιπλέον, με βάση την τελευταία επίσημη απογραφή των ΑτΘ στην Ελλάδα, θα πρέπει να εκτιμηθεί το επίπεδο επίτευξης της εθνικής δέσμευσης στο πλαίσιο του ΠτΚ και το αναμενόμενο πλεόνασμα των δικαιωμάτων εκπομπών των ΑτΘ. Με την εξέταση των επίσημων σεναρίων πρόβλεψης για τις εκπομπές των ΑτΘ, θα αξιολογηθεί η πρόοδος της χώρας στην επίτευξη των στόχων μείωσης των εκπομπών για την περίοδο 2013-2020, ιδιαίτερα για τους τομείς που δεν περιλαμβάνονται στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας ρύπων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης, θα παρουσιαστεί η επίδραση των εφαρμοσμένων, εγκεκριμένων και μελλοντικών πολιτικών μετριασμού.

Παρά το γεγονός ότι μια ενιαία στρατηγική για την προσαρμογή δεν είναι ακόμη διαθέσιμη στην Ελλάδα, τα μέτρα προσαρμογής βρίσκονται σε εξέλιξη, ως μέρος ενός ευρύτερου δικτύου των μέτρων που ισχύουν για συγκεκριμένες περιοχές όπου εντοπίζονται σημεία ευπάθειας. Ορισμένα εξ αυτών των μέτρων θα παρουσιαστούν στην παρούσα εργασία. Επίσης θα παρουσιαστούν οι κύριες στρατηγικές και τα σχέδια δράσης ανά τομέα σχετικά με το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή / και με ζητήματα προσαρμογής. Τα προαναφερθέντα περιλαμβάνονται στο 2ο Εθνικό Πρόγραμμα για την Κλιματική Αλλαγή, το Πρόγραμμα Αναπτυξιακών Παρεμβάσεων 2010-2015, το 1ο και 2ο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα, το Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ανανεώσιμης Ενέργειας (NREAP), τον Ενεργειακό Χάρτη Πορείας για το 2050, το Εθνικό Σχέδιο Ανάπτυξης Μεταφορών για την περίοδο 2007-2013, το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2007-2013 «Αλέξανδρος Μπαλτατζής», την Εθνική Στρατηγική για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων, τα Γενικά και Ειδικά Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, την Εθνική Στρατηγική για τη βιοποικιλότητα, καθώς και το Εθνικό Σχέδιο Δράσης κατά της ερημοποίησης.

Λέξεις-κλειδιά: μετριασμός, προσαρμογή, κλιματική αλλαγή