**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

**I.Παναγόπουλος1\*, A.Kαραγιάννης1, Κ.Θεοφύλακτος2, Ν.Ψημμένος3**

1 ΣΥΒΙΛΛΑ ΕΠΕ, Υψηλάντου 16, Maρούσσι 151 22, Aθήνα, Ελλάδα

2Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού & Θερμότητας, ΕΣΣΗΘ, Ιουστινιανού 7, 11473, Αθήνα, Ελλάδα

3 ΑΛΤΕΡΕΝ ΑΕ, Προέκταση Εγνατίας, Τ.Κ. 555 35, Πυλαία Θεσσαλονίκης ; Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

*(\*j.k.panagopoulos@sybilla.gr*)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η εργασία αυτή στοχεύει στην αναλυτική παρουσίαση των προβλημάτων για την εφαρμογή του Νέου Κλιματικού νόμου στην Ελλάδα. Με τον παρόντα νόμο θεσπίζονται μέτρα και πολιτικές νια τη βελτιστοποίηση της προσαρμογής της χώρας στην κλιματική αλλαγή και τη διασφάλιση της πορείας απανθρακοποίησης της χώρας έως το 2050. Ειδικότερα, θεσπίζονται μέτρα και πολιτικές νια την ενίσχυση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή με το μικρότερο δυνατό κόστος, ενδιάμεσοι στόχοι μετριασμού των ανθρωπογενών εκπομπών νια το 2030 και το 2040, μηχανισμός κατάρτισης προϋπολογισμών άνθρακα για τους βασικούς τομείς της οικονομίας, δείκτες παρακολούθησης της προόδου προς επίτευξη των σχετικών στόχων, διαδικασίες αξιολόγησης της προόδου και αναπροσαρμογής των στόχων, καθώς και λήψης πρόσθετων μέτρων, ενώ προβλέπεται και η δημιουργία συστήματος διακυβέρνησης και συμμετοχής για την ανάληψη κλιματικής δράσης. Επίσης, θεσπίζονται μέτρα για τον μετριασμό των εκπομπών από την ηλεκτροπαραγωγή, τον κτιριακό τομέα, τις μεταφορές και τις επιχειρήσεις.

Παρουσιάζεται μια θεώρηση των παραπάνω θεμάτων καθώς επίσης και της εφαρμογής οριζόντιων μέτρων καθώς επίσης τόσο τεχνικά, όσο και διαδικαστικά, θεσμικά, και εννοιολογικά προβλήματα.

Τέλος, παρουσιάζονται και θέματα σχετικά με την μελλοντική ενασχόληση του Χημικού Μηχανικού σε θέματα Κλιματικής και ενεργειακής Πολιτικής της Χώρας.

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-🡪 ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

προτεινόμενος Τύπος Παρουσίασης της (oral ).