

2ο Forum ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΠΑΤΡΑ - 9 Φεβρουαρίου 2013
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ



Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Γραφείο Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών - ΓΕΔΕ

Ειρήνη Νικολάου - UNFCCC focal point
i.nikolaou@prv.ypeka.gr

Γεώργιος Ζήσης-Τέγος - Αγρ.Τοπογράφος Μηχ. ΕΜΠ
g.zisis@prv.ypeka.gr

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

Η συνεχής αύξηση των ανθρωπογενών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου προκαλεί την αλλαγή του κλίματος που γίνεται έντονα αισθητή τα τελευταία χρόνια.

Το 1997 υπογράφηκε το «Πρωτόκολλο του Κιότο» η πρώτη διεθνής συμφωνία βάση της οποίας τα κράτη που την είχαν συνυπογράψει, δεσμεύτηκαν να ελαττώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου την πρώτη περίοδο ανάληψης υποχρεώσεων (2008-2012) κατά ένα συγκεκριμένο στόχο σε σχέση με τις εκπομπές του 1990 (ή του 1995 για ορισμένα αέρια).

Η μείωση των εκπομπών προβλεπόταν να υλοποιηθεί με τον πιο οικονομικά αποδοτικό τρόπο, ώστε να μην επιβαρυνθεί η παγκόσμια οικονομία, μέσω τριών ευέλικτων μηχανισμών :

- ✓ την εμπορία δικαιωμάτων εκπομπών,
- ✓ τα προγράμματα Κοινής Εφαρμογής, και
- ✓ το Μηχανισμό Καθαρής Ανάπτυξης.

ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η θέσπιση **Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών** αερίων του θερμοκηπίου θεσμοθετείται στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα με την [Οδηγία 2003/87/ΕΚ](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 (L 275/ 25.10.03) και ενσωματώνεται στην ελληνική νομοθεσία με την ΚΥΑ 54409/2632 που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β1931-27/12/2004.

Το κοινοτικό σύστημα εμπορίας ξεκίνησε την 1η Ιανουαρίου 2005 και κάλυπτε εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από μεγάλες σταθερές πηγές (εγκαταστάσεις που ανήκουν στις κατηγορίες δραστηριοτήτων που προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας).

- Η πρώτη φάση ολοκληρώθηκε το 2007
- Η δεύτερη αφορά την περίοδο 2008 - 2012.
- Η τρίτη φάση αφορά τα έτη 2013-2020 και περιλαμβάνει εκτός από τις σταθερές εγκαταστάσεις και τις πτήσεις του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας.

ΥΠΕΚΑ - Γραφείο Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΓΕΔΕ)

είναι η αρμόδια αρχή για την εφαρμογή του συστήματος

Διυπουργική Επιτροπή με τη συμμετοχή του ΥΠΕΚΑ, Υπ. Οικονομικών, Υπουργείου Ναυτιλίας και του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων πραγματοποιεί το συντονιστικό ρόλο για την εναρμόνιση των πολιτικών που ασκούνται από τα συναρμόδια Υπουργεία, λειτουργεί

Το **Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών** λειτουργεί με την παρακολούθηση των εκπομπών των σταθερών εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στα κριτήρια του Παραρτήματος Ι της [ΚΥΑ 54409/2632/2004](#) (ΦΕΚ 1931/Β/27.12.2004), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οι κατηγορίες των δραστηριοτήτων που εντάσσονται υποχρεωτικά στο σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 3, Παράρτημα ΙΒ της ΚΥΑ 57495/2959/Ε103 (ΦΕΚ 2030/Β/29.12.2010).

ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Σε κάθε περίοδο καταρτίζεται **Εθνικό Σχέδιο Κατανομής δικαιωμάτων** εκπομπών, σύμφωνα με συγκεκριμένες προϋποθέσεις που προκύπτουν από αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Οι εγκαταστάσεις λαμβάνουν τα δικαιώματα αυτά ετησίως στο τέλος Φεβρουαρίου, ενώ παραδίδουν τις επαληθευμένες εκθέσεις εκπομπών τους το αργότερο τέλος Μαρτίου κάθε έτους με έτος αναφοράς το προηγούμενο.

Στο τέλος Απριλίου πρέπει να επιστρέψουν στους λογαριασμούς τους στο Μητρώο, δικαιώματα αντίστοιχα με τους τόνους CO₂ που εξέπεμψαν το προηγούμενο έτος.

Αν μία εγκατάσταση έχει λάβει λιγότερα δωρεάν δικαιώματα από τις εκπομπές της, θα απαιτηθεί να αγοράσει επιπλέον όσους είναι οι τόνοι CO₂

Οι επαληθευμένες εκπομπές και τα δικαιώματα που έχουν επιστραφεί ανά εγκατάσταση φαίνονται στην ιστοσελίδα [EU Transaction Log](#) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το προσωρινό **Εθνικό Σχέδιο Κατανομής Δικαιωμάτων** για την περίοδο 2013-2020 ετοιμάστηκε σύμφωνα με την [2011/278/ΕΕ](#) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής δεν λαμβάνουν δικαιώματα για την περίοδο 2013-2020, με εξαίρεση την τηλεθέρμανση και την Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης ΣΗΘΥΑ

ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΑΘ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2013-2020

1. Σταθερές εγκαταστάσεις

Ήδη το ΓΕΔΕ έχει ολοκληρώσει την έκδοση άδειας ΕΑΘ του συνόλου των εγκαταστάσεων που κατέθεσαν εγκαίρως τις αιτήσεις.

2. Νεοεισερχόμενες σταθερές εγκαταστάσεις 2013-2020

Οι εγκαταστάσεις του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/29 /ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου στις οποίες

- έχει χορηγηθεί άδεια εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για πρώτη φορά μετά την 30/6/2011
- και κάθε εγκατάσταση που υπέστη σημαντική επέκταση μετά τις 30/6/2011

πρέπει να υποβάλλουν στην αρμόδια αρχή ερωτηματολόγιο νεοεισερχόμενων (New entrants report – NER), καθώς και έκθεση μεθοδολογίας (methodology report) σε περίπτωση που αυτή δεν έχει ήδη υποβληθεί.

**Οι κυριότεροι κανόνες του
Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών
για την περίοδο 2013-2020 σύμφωνα με την Απόφαση
2011/278/ΕΕ, άρθρο 23 είναι :**

1. Μια εγκατάσταση θεωρείται ότι έπαυσε εν μέρει να λειτουργεί, υπό τον όρο ότι μια υποεγκατάσταση η οποία συνεισφέρει σε ποσοστό τουλάχιστον 30% στην τελική ετήσια ποσότητα δικαιωμάτων εκπομπής που κατανέμονται δωρεάν στην εγκατάσταση ή συνεισφέρει στην κατανομή άνω των 50.000 δικαιωμάτων (1 τόνο CO₂ = 1 δικαίωμα), μειώσει το επίπεδο δραστηριότητάς της σε δεδομένο ημερολογιακό έτος κατά τουλάχιστον 50% σε σύγκριση με το επίπεδο δραστηριότητας που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό των κατανεμηθέντων δικαιωμάτων για την υποεγκατάσταση σύμφωνα με το άρθρο 9 ή, κατά περίπτωση, το άρθρο 18 (στο εξής «αρχικό επίπεδο δραστηριότητας»).

2. Η κατανομή δικαιωμάτων εκπομπής σε εγκατάσταση που παύει εν μέρει να λειτουργεί προσαρμόζεται από το έτος που έπεται εκείνου κατά το οποίο έπαυσε εν μέρει να λειτουργεί ή από το 2013, εάν η μερική παύση λειτουργίας σημειώθηκε πριν από την 1η Ιανουαρίου 2013 , ως εξής:
- μειωση κατά 50% έως 75% λαμβάνει μόνο το ήμισυ των αρχικά κατανεμηθέντων δικαιωμάτων.
 - μειωση κατά 75% έως 90% λαμβάνει μόνο 25% των αρχικά κατανεμηθέντων δικαιωμάτων.
 - μειωση κατά τουλάχιστον 90% δεν κατανέμονται δωρεάν δικαιώματα

Παρακολούθηση εκπομπών και υποβολή εκθέσεων

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 54409/2632/2004, ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε εγκατάστασης υποχρεούται :

1. να παρακολουθεί τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίων από την εγκατάσταση και
2. να υποβάλλει στο Γραφείο Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών επαληθευμένη έκθεση

Οι εκθέσεις υποβάλλονται μέχρι την 31η Μαρτίου κάθε έτους και αφορούν τις εκπομπές του αμέσως προηγούμενου ημερολογιακού έτους.

Η μη έγκαιρη υποβολή των εκθέσεων συνεπάγεται την επιβολή των προστίμων που αναφέρονται στο άρθρο 20 της σχετικής ΚΥΑ.

Μητρώο

Το Εθνικό Κέντρο Βιώσιμης και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΚΒΑΑ) σε συνεργασία με το **Γραφείο Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών** καταρτίζει και τηρεί μητρώο για την επακριβή καταγραφή της εκχώρησης, της κατοχής, της μεταβίβασης και ακύρωσης δικαιωμάτων.

Η κατάρτιση και τήρηση του μητρώου γίνεται κατ'εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) 916/2007 και 10331/2011 του Ε. Κοινοβουλίου.

Κανονισμός 601/2012/ΕΕ

Ο κανονισμός 601/2012/ΕΕ για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατ'εφαρμογή της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, θεσπίζει τους κανόνες για την περίοδο που ξεκίνησε την 1η Ιανουαρίου 2013.

Βασικές αλλαγές :

1. Τα Σχέδια Παρακολούθησης και Αναφοράς Εκπομπών αποκτούν κεντρική σημασία στη λειτουργία του συστήματος
2. Αλλάζει ο τρόπος επιλογής βαθμίδων και οι ορισμοί των ροών πηγής
3. Εισάγονται αυστηροί κανόνες και διαδικασίες για την αναθεώρηση των σχεδίων παρακολούθησης
4. Δίνεται η δυνατότητα συνδυασμού μεθόδων υπολογισμού των εκπομπών (μετρήσεις-υπολογισμοί-ισοζύγια άνθρακα)
5. Υποχρεωτική εκπόνηση σχεδίων δειγματοληψίας για τις περιπτώσεις που απαιτούνται αναλύσεις
6. Αλλάζει ο τρόπος υπολογισμού της αβεβαιότητας
7. Απαίτηση για τακτικά σχέδια βελτίωσης του σχεδίου παρακολούθησης
8. Ειδικές προβλέψεις για τις εταιρίες με χαμηλά επίπεδο εκπομπών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :

<http://www.ypeka.gr/> - ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

Επικοινωνία :

- 1. Γραφείο Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών**
Τηλ. (+30) 210 8089275
Fax (+30) 210 8089239
Ταχ. Δ/νση: Έπαυλη Καζούλη, Κηφισίας 241, ΤΚ 14561 Κηφισιά
- 2. Γραφείο Μητρώου Δικαιωμάτων Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου**
Τιμολέοντος Βάσσου 11-13, ΤΚ 11521 Αθήνα
Τηλ. (+30) 2106469738, (+30) 2108089271
Fax (+30) 2106438727
E-mail: ghgregistry@prv.ypeka.gr



Ευχαριστώ για την προσοχή σας !