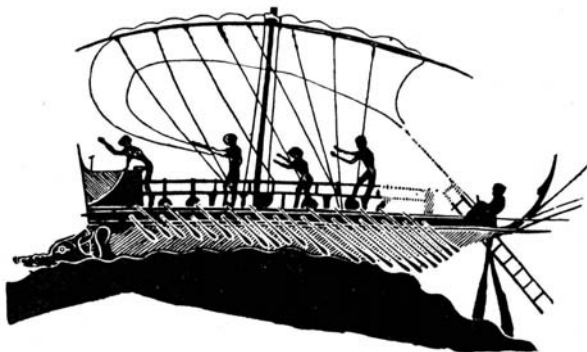


ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΠΟΝΤΟΠΟΡΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ



Οι κλιματικές αλλαγές προκαλούνται από τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και είναι το σημαντικότερο οικολογικό πρόβλημα που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα σε πλανητικό επίπεδο. Φαινόμενα όπως η αύξηση του αριθμού και της έντασης των δασικών πυρκαγιών, οι έντονες ξηρασίες, η μείωση των αποθεμάτων πόσιμου νερού επηρεάζουν τα οικοσυστήματα του πλανήτη και μαζί επηρεάζουν την ποιότητα ζωής όλων μας. Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου προκαλούνται πρωτίστως από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Η ποντοπόρος ναυτιλία έχει ένα μικρό αλλά διακριτό μερίδιο εκπομπών και η Ευρ. Ένωση έχει ξεκινήσει τη διαδικασία επιβολής ενός συστήματος ελέγχου των εκπομπών με την υιοθέτηση υποχρεωτικού Κανονισμού για την παρακολούθηση, την αναφορά και την επαλήθευση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα των πλοίων.

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ IPPC

Η IPPC εξειδικεύεται στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών που σχετίζονται με τις κλιματικές αλλαγές. Ήδη πριν την έναρξη λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Συστήματος Εμπορίας Ρύπων (EU-ETS), τα μέλη της IPPC συμμετείχαν στην εκπόνηση του πρώτου σχεδίου κατανομής δικαιωμάτων στη βιομηχανία που εφαρμόστηκε την περίοδο 2005 – 2007. Στη συνέχεια συμμετείχαν στην εκπόνηση και του δεύτερου σχεδίου κατανομής, το οποίο εφαρμόζεται την τρέχουσα περίοδο 2008 – 2012. Παράλληλα, η IPPC παρέχει υπηρεσίες συμβούλου στις μεγαλύτερες ελληνικές επιχειρήσεις που συμμετέχουν στην εμπορία ρύπων. Από το 2010 και μετά, η IPPC έχει επεκτείνει το πεδίο δραστηριοποίησής της και στις αερομεταφορές και προσφέρει αντίστοιχες υπηρεσίες σε αερομεταφορείς στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Επίσης, η IPPC αναπτύσσει συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης εκπομπών που μια εταιρία μπορεί εθελοντικά να εφαρμόζει προκειμένου να ελέγχει το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα και τις εκπομπές της:

- ISO 14001:2004 Γενικό σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- ISO 14064:2006 Σύστημα υπολογισμού και επαλήθευσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- ISO 14067:2009 Υπολογισμός αποτυπώματος άνθρακα



ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΑΣ

Η IPPC διαθέτει την εμπειρία και την εξειδίκευση και προσφέρει ένα ολοκληρωμένο προϊόν με τη μορφή ετήσιου πακέτου υπηρεσιών σε κάθε επιχείρηση που έχει την υποχρέωση να συμμετέχει στο σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών. Το πακέτο αυτό το έχουμε ονομάσει CO₂NTROL[®] και περιλαμβάνει:

Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης και αναφοράς εκπομπών

Η IPPC αναπτύσσει συστήματα παρακολούθησης και αναφοράς εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Αποφάσεις (υποχρεωτικός τομέας εμπορίας ρύπων) και σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14064 (εθελοντικός τομέας). Κάθε σύστημα είναι προσαρμοσμένο στη συγκεκριμένη εταιρία για την οποία αναπτύσσεται και μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε αυτόνομα είτε ως τμήμα ενός ήδη εφαρμοζόμενου συστήματος (ISO 9001 ή 14001). Επιπλέον, η IPPC αναλαμβάνει είτε τη λειτουργία του συστήματος σε συνεχή βάση είτε τον έλεγχο της εφαρμογής του συστήματος μέσω εξωτερικών επιθεωρήσεων.

Η λειτουργία ενός τέτοιου συστήματος είναι το πρώτο βήμα για την συμμετοχή σε οποιοδήποτε διεθνές σύστημα ελέγχου των εκπομπών της ποντοπόρου ναυτιλίας.

Υπολογισμός εκπομπών και ανάπτυξη δεικτών παρακολούθησης

Η IPPC αναλαμβάνει τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την προετοιμασία της ετήσιας έκθεσης αναφοράς και την υποστήριξη του πελάτη κατά τη διάρκεια της επαλήθευσης. Η εργασία γίνεται σύμφωνα με τις Αποφάσεις και τις κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από μελετητές με εξειδικευμένη εμπειρία. Η εργασία της IPPC περιλαμβάνει επιτόπια συνεργασία στο χώρο της επιχείρησης.

Επιπλέον, η IPPC αναπτύσσει δείκτες μέσω των οποίων μπορούν να συγκριθούν οι επιδόσεις του στόλου μιας ναυτιλιακής εταιρίας ή ενός μεμονωμένου πλοίου.

Συναλλαγές δικαιωμάτων (Carbon trading) και αντιστάθμιση εκπομπών (Carbon offset)

Αντιστάθμιση εκπομπών σημαίνει μείωση των εκπομπών είτε μέσω της αγοράς και ακύρωσης δικαιωμάτων εκπομπών είτε μέσω θετικών δράσεων που απορροφούν αέρια του θερμοκηπίου από την ατμόσφαιρα. Η IPPC προσφέρει πρόσβαση στη εγχώρια και τη διεθνή αγορά ρύπων για συναλλαγές EUA, CER, ERU, VER και ακύρωση δικαιωμάτων με απλές και γρήγορες διαδικασίες.

Ενημέρωση

Οι συνδρομητές των υπηρεσιών μας γίνονται αυτόματα συνδρομητές στο CO₂NTROL[®] info το οποίο περιλαμβάνει τέσσερις εκθέσεις το χρόνο με νέα σχετικά με τις κλιματικές αλλαγές και την ενέργεια. Παράλληλα, η IPPC προσφέρει επιτόπια σεμινάρια και εκπαίδευση στους εργαζόμενους για τις κλιματικές αλλαγές γενικά και ειδικότερα για την εφαρμογή συστημάτων παρακολούθησης των εκπομπών.

ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ



Integrated Planning Permitting & Control

Αποστόλη 58, 34100 Χαλκίδα

Τηλ. 22210 25314, Fax 22210 25790

Email: info@ippc.gr

Url: www.ippc.gr