



ΕΛΕΤΑΕΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΟΠΗ ΒΑΣΙΛΟΠΙΤΑΣ 2020

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

Η αντιμετώπιση των σύγχρονων περιβαλλοντικών προκλήσεων μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την ενεργό συμμετοχή όλων των κοινωνικών εταίρων. Η εθελοντική ενσωμάτωση, από τις επιχειρήσεις, τους φορείς, τους οργανισμούς και τους ιδιώτες, στοιχείων περιβαλλοντικής μέριμνας στις δραστηριότητές τους, μπορεί να συμβάλει προς την κατεύθυνση της αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών προκλήσεων και της βιώσιμης ανάπτυξης.

Η ανάλυση του ανθρακικού αποτυπώματος μιας δραστηριότητας (λειτουργία επιχείρησης, εκδήλωση, διαδικασία παροχής υπηρεσιών, διαδικασία παραγωγής προϊόντος) αποσκοπεί στο να ποσοτικοποιήσει τις εκπομπές αερίων φαινομένου θερμοκηπίου (ΑΦΘ), άμεσες ή/και έμμεσες, που συνδέονται με τη δραστηριότητα αυτή. Η γνώση του αποτυπώματος αποτελεί μέτρο της "πίεσης" που ασκεί μία δραστηριότητα στο περιβάλλον, παρέχει τη βάση για τη λήψη μέτρων περιορισμού του αποτυπώματος και λειτουργεί ως ένα μέσο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όλων των συμβαλλομένων μερών.

Στο πλαίσιο αυτό η "Ετήσια εκδήλωση και κοπή Βασιλόπιτας 2020" της ΕΛΕΤΑΕΝ, συνοδεύεται από τη δράση "Υπολογισμός και αντιστάθμιση ανθρακικού αποτυπώματος", η οποία έχει ως στόχο τον υπολογισμό των εκπομπών ΑΦΘ που σχετίζονται με την εκδήλωση και στη συνέχεια την πλήρη αντιστάθμιση αυτών μέσω της αγοράς των αντίστοιχων δικαιωμάτων εκπομπών από την επίσημη αγορά.

Για το σκοπό αυτό η **FACE³TS A.E.** που έχει αναλάβει τον υπολογισμό,

- ❖ θα καταγράψει τις πηγές εκπομπών ΑΦΘ που σχετίζονται με την εκδήλωση,
- ❖ θα υπολογίσει τις σχετικές εκπομπές σύμφωνα με το πρότυπο GHG Protocol και τις σχετικές Κατευθυντήριες Οδηγίες του IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) και
- ❖ θα αγοράσει και θα ακυρώσει τον αντίστοιχο αριθμό δικαιωμάτων εκπομπών μέσω του λογαριασμού που διαθέτει στο Εθνικό Μητρώο Καταγραφής Συναλλαγών.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΕΤΑΕΝ
ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΟΠΗ ΒΑΣΙΛΟΠΙΤΑΣ 2020

Ο υπολογισμός του ανθρακικού αποτυπώματος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις αρχές που παρουσιάζονται στο πρότυπο GHG Protocol, το οποίο αναπτύχθηκε με τη συνεργασία του World Resources Institute (WRI) και του World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). Η διαμόρφωση ενός προγράμματος παρακολούθησης των εκπομπών ΑΦΘ περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

- ❖ Καθορισμός των στόχων που εξυπηρετεί η διαμόρφωση ενός τέτοιου προγράμματος.
- ❖ Προσδιορισμός των λειτουργικών ορίων της δραστηριότητας.
- ❖ Προσδιορισμός των πηγών εκπομπών (άμεσων ή/και έμμεσων) που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της επιχείρησης εντός των καθορισμένων ορίων.
- ❖ Επιλογή μεθόδων υπολογισμού και εκτίμηση του συνολικού ανθρακικού αποτυπώματος.

A. Στόχοι.

Ο στόχος του προγράμματος είναι ο υπολογισμός του ανθρακικού αποτυπώματος της εκδήλωσης "Ετήσια εκδήλωση και κοπή Βασιλόπιτας 2012" ώστε στη συνέχεια να γίνει η πλήρης αντιστάθμιση των υπολογιζόμενων εκπομπών και να καταστεί η εκδήλωση κλιματικά ουδέτερη και περιβαλλοντικά φιλική.

B. Ορια.

Στον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες που σχετίζονται με την προετοιμασία και την πραγματοποίηση της εκδήλωσης καθώς και δράσεις που θα υλοποιηθούν μετά την ολοκλήρωση της εκδήλωσης. Οι δραστηριότητες αυτές αφορούν στην διοργάνωση, στους συμμετέχοντες και στους προμηθευτές.

Γ. Πηγές εκπομπών.

Οι πηγές εκπομπές που αποτελούν αντικείμενο του υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος της εκδήλωσης περιλαμβάνουν:

- Τη μεταφορά / μετακίνηση των συμμετεχόντων στην εκδήλωση.
- Την κατανάλωση ενέργειας κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης (θέρμανση χώρων, φωτισμός, εξοπλισμός).
- Την προμήθεια τροφίμων / ποτών, αναλωσίμων, δώρων, κλπ.
- Την παραγωγή και διαχείριση απορριμμάτων

Δ. Υπολογισμός.

Ο υπολογισμός των εκπομπών ανά πηγή εκπομπών θα βασίζεται σε μεθόδους που είναι συμβατές με το πρότυπο GHG Protocol και τις σχετικές Κατευθυντήριες Οδηγίες του IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). Οι παράμετροι υπολογισμού που θα χρησιμοποιηθούν θα ανταποκρίνονται, στο βαθμό που είναι δυνατό, στα χαρακτηριστικά των πηγών και στις ελληνικές συνθήκες, ενώ θα υπάρχει τεκμηρίωση των παραδοχών που θα γίνουν.

Στη συνέχεια θα γίνει η αντιστάθμιση των υπολογιζόμενων εκπομπών μέσω της αγοράς και της ακύρωσης των αντίστοιχων δικαιωμάτων εκπομπών. Η αγορά των σχετικών δικαιωμάτων θα πραγματοποιηθεί από την επίσημη αγορά άνθρακα η οποία περιλαμβάνει δικαιώματα τα οποία αναγνωρίζονται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών και του Πρωτοκόλλου του Κιότο.