Τίτλος:
αντιστάθμιση άνθρακα
Ακριβής Ορισμός:

Μηχανισμός μέσω του οποίου άτομα ή οργανώσεις αντισταθμίζουν τις ίδιες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου ή μέρος αυτών πληρώνοντας για μια ισοδύναμη μείωση των εκπομπών σε κάποιο άλλο μέρος του κόσμου, π.χ. μείωση των εκπομπών μέσω της αντικατάστασης των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής που λειτουργούν με άνθρακα από αιολικά πάρκα. Οι αντισταθμίσεις υπολογίζονται ως προς ένα βασικό υποθετικό σενάριο σχετικά με το ύψος των εκπομπών εάν δεν υπήρχε το έργο περιορισμού των εκπομπών που εξασφαλίζει τις αντισταθμίσεις.

Με άλλα λόγια:
Η αντιστάθμιση άνθρακα είναι ένας άλλος τρόπος για τη μείωση των εκπομπών και για την επιδίωξη της ουδετερότητας του άνθρακα αντισταθμίζοντας τις εκπομπές σε έναν τομέα μειώνοντάς τες κάπου αλλού. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω επενδύσεων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενεργειακή απόδοση ή άλλες καθαρές τεχνολογίες χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Το σύστημα εμπορίας εκπομπών (ΣΕΔΕ) της ΕΕ είναι ένα παράδειγμα συστήματος αντιστάθμισης άνθρακα.Περισσότερα στο: ACER Glossary (Green Deal) – https://acer.europa.eu/sites/default/files/documents/en/The_agency/Documents/Glossary.pdf
Αγγλικός Ορος:
carbon offsetting
Αγγλικό κείμενο:

A mechanism whereby individuals or organisations compensate for their own GHG emissions or for a part of them by paying for an equivalent GHG saving made elsewhere in the world, e.g. emissions savings made through wind farms that

replace coal-fired power plants. Offsets are calculated relative to a baseline that represents a hypothetical scenario for what emissions would have been in the absence of the mitigation project that generates the offsets.

Παραπομπή /Πηγή (link):

Ειδική Έκθεση Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου αριθ. 14/2014/ Special Report European Court of Auditors No 14/2014 EU publication Office

Κατηγορία:
Περιβαλλοντικοί Οροι