Ελέγχοντας τον άνθρακ

Μια αύξηση της θερμοκρασίας πάνω από 2 ºC σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή θα είχε καταστροφικές επιπτώσεις στο παγκόμιο περιβάλλον. Για τον περιορισμό της υπερθέρμανσης, απαιτείται να ελέγξουμε τις συνολικές ανθρωπογενείς εκπομπές CO_2. Ο ISO διαθέτει πρότυπα τα οποία μπορούν να συμβάλουν στη μείωση των εκπομπών στους πιο κάτω τομείς.

εκπομπές GHG **6 %**

Οικιστικά και εμπορικά κτίρια

Κτίρια και έργα πολιτικής μηχανικής; σκυρόδεμα, οπλισμένο σκυρόδεμα και προεντεταμένο σκυρόδεμα...

εκπομπές GHG **10 %**

Αποδάσωση τροπικών δασών

Χαρτί, χαρτόνι και χαρτοπολτός ; ξύλινες κατασκευές ; ξυλεία...

εκπομπές GHG **35 %**

Παραγωγή ενέργειας

Πυρηνική ενέργεια, πυρηνικές τεχνολογίες και ακτινοπροστασία...

εκπομπές GHG **3 %**

Απόβλητα και επξεργασία νερού

Ποιότητα νερού ; περιβαλλοντική διαχείριση...

εκπομπές GHG **18 %**

Βιομηχανική παραγωγή

Σπειρώματα ; ρουλεμάν ; χάλυβας ; βαφές και βερνίκια ; υφάσματα ; εργαλειομηχανές..

εκπομπές GHG **14 %**

Γεωργία

Τρακτέρ και μηχανήματα για γεωργία και δασοπονία ; τρόφιμα ; άμυλο...

www.cys.org.cy

εκπομπές GHG **14 %**

Μεταφορές

Πλοία και θαλάσσια τεχνολογία ; αεροσκάφη και διαστημικά οχήματα ; οδικά οχήματα...

iso.org

Source : IPCC ; ISO