

Μετατρέποντας τα απόβλητα σε CO₂e

Σημαντική σημείωση!

- Οι κατωτέρω συντελεστές μετατροπής αφορούν στο Ηνωμένο Βασίλειο το 2018.
- Πριν χρησιμοποιήσετε τις μετατροπές από αυτόν τον πίνακα θα πρέπει να ελέγξετε με τον φορέα/συνεργάτη αποκομιδής των απορριμμάτων σας, εάν μπορούν να παρέχουν πιο ακριβείς μετατροπές ή να αναζητήσετε στο διαδίκτυο για ανάλογα στοιχεία.
- Ο συγκεκριμένος πίνακας χρησιμοποιεί ως μονάδα βάρους τα μετρικά χιλιόγραμμα (kg), όποτε στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε άλλη μονάδα για τη μέτρηση των αποβλήτων σας, θα πρέπει πρώτα να κάνετε τις κατάλληλες μετατροπές.

Τύπος αποβλήτων	Συντελεστής μετατροπής βάσει της μεθόδου διάθεσης (Ανά κιλό)			
	Υγειονομική ταφή των αποβλήτων	Ανακύκλωση	Κοπρόχωμα	Αποτέφρωση
Μικτός	0,5865313	0,0213842	-	0,0213842
Τροφή	0,6269729	-	0,0102586	0,0213842
Πλαστική ύλη	0,0009	0,0213842	-	0,0213842
Γυαλί	0,0009	0,0213842	-	0,0213842
Χαρτί και χαρτόνι	1,0419017	0,0213842	0,0213842	0,0213842
Απόβλητα κήπων	0,5790571	-	0,0102586	0,0213842
Μπαταρίες (μικρές συσκευές μόνο)	0,0754919	0,0646365	-	-

Για παράδειγμα:

20 κιλά αποβλήτων τροφίμων που ενταφιάζονται: $20\text{kg} \times 0,6269729 = 12,539 \text{ Kg}$ ισοδύναμου CO₂

20 κιλά τροφίμων που αποτεφρώνονται: $20\text{kg} \times 0,0213842 = 0,427 \text{ Kg}$ ισοδύναμου CO₂

20 κιλά αποβλήτων τροφίμων που λιπασματοποιούνται: $20\text{kg} \times 0,0102586 = 0,205 \text{ Kg}$ ισοδύναμου CO₂

Πηγή για μετατροπές ισοδύναμου CO₂ <https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>