

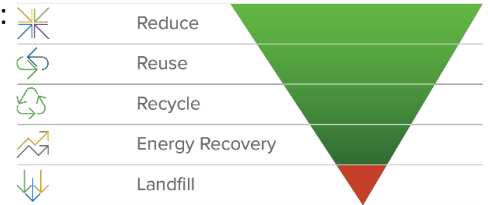


Zero Waste to Landfill από την EUROCERT

Τι είναι το Zero Waste to Landfill;

Στον πυρήνα του, το Zero Waste-to-Landfill (ZWTL) είναι ακριβώς αυτό που ακούγεται: εκτροπή όλων των απορριμμάτων από τη διάθεση των χωματερών. Οι επιχειρήσεις και οι κοινότητες φτάνουν εκεί ανεβάζοντας την ιεραρχία των απορριμμάτων, η οποία αποτελείται από:

- Μείωση της κατανάλωσης υλικών και των απορριμμάτων
- Επαναχρησιμοποίηση υλικών
- Ανακύκλωση, κομποστοποίηση και χρήση αναερόβιας χώνευσης
- Και μετά, για ό,τι περισσεύει, Ανάκτηση ενέργειας



Σε αυτό το πλαίσιο η EUROCERT (Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων & Πιστοποιήσεων) έχει συντάξει το Πρότυπο Μηδενικών Απορριμμάτων σε Χωματερή (ZWTL-EU1), το οποίο αποτελεί τη βάση για το Σχέδιο Επαλήθευσης ZWTL.

Ποια είναι η βασική ιδέα του ZWTL;

Το Πρότυπο ZWTL-EU1 έχει πολλές απαιτήσεις που περιστρέφονται γύρω από την ακόλουθη βασική εξίσωση:

$$Dr = \frac{M_{recycle} + M_{composting} + M_{anaerobic} + M_{reuse} + M_{reduce} + M_{twer}}{M_{discarded}}$$

Ο στόχος κάθε οργανισμού πρέπει να είναι ένα ποσοστό εκτροπής (Dr) 100%, δηλαδή η μάζα των απορριμμάτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής πρέπει να τείνει στο 0.

Τι γίνεται αν δεν μπορώ να επιτύχω Ποσοστό Εκτροπής (Dr) 100%;

Η μηδενική σπατάλη είναι ένας αξιοθαύμαστος στόχος, αλλά επί του παρόντος δεν είναι εφικτός από όλους, γι' αυτό το Πρότυπο ZWTL-EU1 επιτρέπει την ακόλουθη διαφορετική ταξινόμηση των αποτελεσμάτων, με βάση το ποσοστό εκτροπής που προκύπτει:

- Μηδενικά απόβλητα σε Χωματερή Ασήμι 80% – 94% (Κοντά στην επίτευξη)
- Μηδενικά απόβλητα σε Χωματερή Χρυσού 95% – 99% (Σχεδόν μηδέν)
- Μηδενικά απόβλητα σε Χωματερή Platinum 100 % (Μηδέν)

Μετά από επιτυχή έλεγχο που διενεργήθηκε από το EUROCERT, ακολουθώντας τις διαδικασίες του Σχεδίου Επαλήθευσης ZWTL και με βάση το Πρότυπο ZWTL-EU1, ο οργανισμός σας θα λάβει Πιστοποιητικό Επαλήθευσης με μία από τις παραπάνω παρατηρήσεις.

Γιατί πρέπει να εφαρμόσω το Πρότυπο ZWTL-EU1 στον οργανισμό μου και πώς με βοηθά η επαλήθευση;

- Ελαχιστοποίηση του όγκου των απορριμμάτων με την εφαρμογή αποτελεσματικών λειτουργιών
- Μείωση του κόστους με την ανάπτυξη προγραμμάτων ανακύκλωσης και ανάκτησης
- Αυξημένες επιχειρηματικές ευκαιρίες από πελάτες που γνωρίζουν το περιβάλλον
- Βελτιωμένη Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη
- Αξίωση συμμόρφωσης με Πρότυπο ZWTL επαληθευμένο από έναν παγκοσμίως αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης

Ποια είναι η διαδικασία επαλήθευσης;

Διαδικασία Αίτησης – Θα σας ζητηθεί να συμπληρώσετε μια Αίτηση προκειμένου να παράσχετε πληροφορίες σχετικά με τις ροές και τις διαδικασίες απορριμμάτων σας. Στη συνέχεια θα λάβετε προσφορά από το EUROCERT και με την αποδοχή της προσφοράς θα λάβετε το αντίγραφο του προτύπου ZWTL-EU1, προκειμένου να ξεκινήσει η εφαρμογή του και η συλλογή δεδομένων.

Επίσκεψη στο χώρο/Έλεγχος αποβλήτων – Κατόπιν συμφωνίας για μια ημερομηνία, οι ελεγκτές μας θα επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις σας για να επαληθεύσουν τον τρόπο διαχείρισης των απορριμμάτων σας στην πράξη.

Έλεγχος εγγράφων – Η ομάδα ελέγχου μας θα εξετάσει την τεκμηρίωση που υποστηρίζει τον ισχυρισμό ότι το υλικό σας εκτρέπεται. Τα έγγραφα μπορεί να περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε αυτά, τιμολόγια φόρτωσης εισιτηρίων, προσχέδια ερευνών και διαγράμματα ροής διαδικασιών του οργανισμού σας και υπερβολάβων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για διαδικασίες διαχείρισης απορριμμάτων.

Σήμα πιστοποίησης – Μετά την επιτυχή επαλήθευση, θα σας επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε το σήμα πιστοποίησης ZWTL, σύμφωνα με τους Κανόνες Χρήσης του.

Πόσο συχνά θα ελέγχομαι από την Eurocert;

Η αρχική επαλήθευση καλύπτει μια περίοδο 12 μηνών, που σημαίνει ότι τα δεδομένα που ελέγχονται θα πρέπει να καλύπτουν μια ετήσια λειτουργία. Ωστόσο, η σύμβαση επαλήθευσης είναι μια δέσμευση 3 ετών, επομένως θα διενεργείται έλεγχος κάθε 12 μήνες και θα εκδίδονται νέα Πιστοποιητικά ετησίως.

Μπορεί οποιοσδήποτε οργανισμός να εφαρμόσει το Πρότυπο ZWTL-EU1;

Οποιαδήποτε επιχείρηση ή εγκατάσταση μπορεί να επιτύχει Zero Waste-to-Landfill και να υποβάλει αίτηση για επαλήθευση, αν και η ποσότητα της προσπάθειας και τα βήματα που απαιτούνται μπορεί να ποικίλλει σημαντικά ανάλογα με την πολυπλοκότητα της παραγωγής, τις μεθόδους εκτροπής αποβλήτων και τον αριθμό των ροών αποβλήτων.

Πώς μπορώ να μάθω περισσότερα;

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ομάδα μας:

Δρ Παναγιώτης Θεοφανόπουλος, Executive Director ttheofanopoulos@eurocert.gr

Κος Κωνσταντίνος Καρβουνάκης, Senior Product Manager kkarvounakis@eurocert.gr

Κος Κόκκαλης Περικλής, Product Manager pkokkalis-melas@eurocert.gr

Μπορείτε να καλέσετε στο +302106252495 ή να

επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.eurocert.gr

