GTL project

GreenTecLab

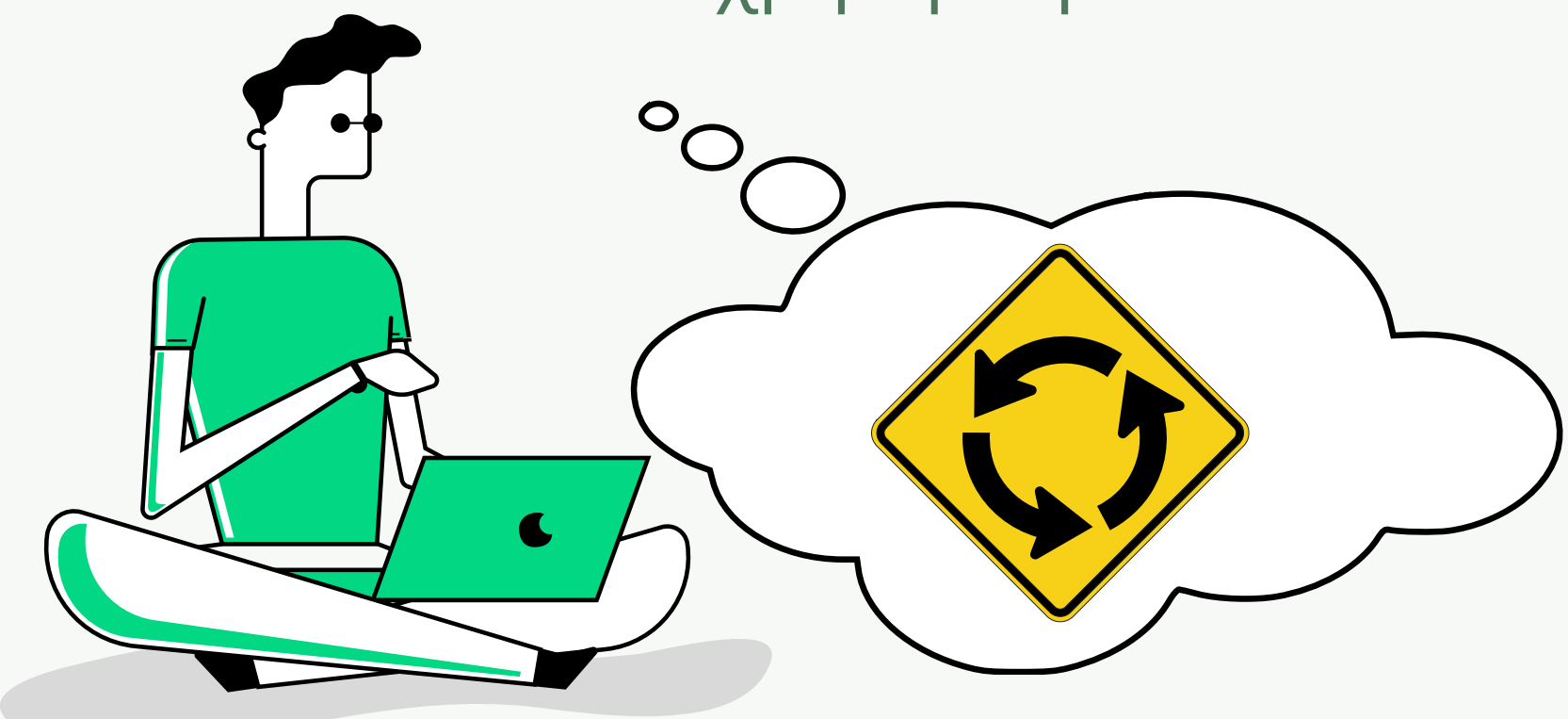
Μηδενικά απόβλητα

Ορισμός

Μηδενικά απόβλητα είναι η εξοικονόμηση όλων των πόρων μέσω της υπεύθυνης παραγωγής, κατανάλωσης, επαναχρησιμοποίησης και ανάκτησης προϊόντων, συσκευασιών και υλικών χωρίς καύση και χωρίς απορρίψεις στο έδαφος, το νερό ή τον αέρα που απειλούν το περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία. Ορισμός από τη Διεθνή Συμμαχία Μηδενικών Αποβλήτων (2019)

Απόρριψη/ επανεξέταση/ ανασχεδιασμός

Να απορρίπτουμε ό,τι δεν χρειαζόμαστε και να αλλάξουμε τον τρόπο που παράγουμε και καταναλώνουμε, επανασχεδιάζοντας τα επιχειρηματικά μοντέλα, τα αγαθά και τις συσκευασίες, προκειμένου να μειώσουμε τη χρήση πόρων και τα απόβλητα.



Μείωση και επαναχρησιμοποίηση

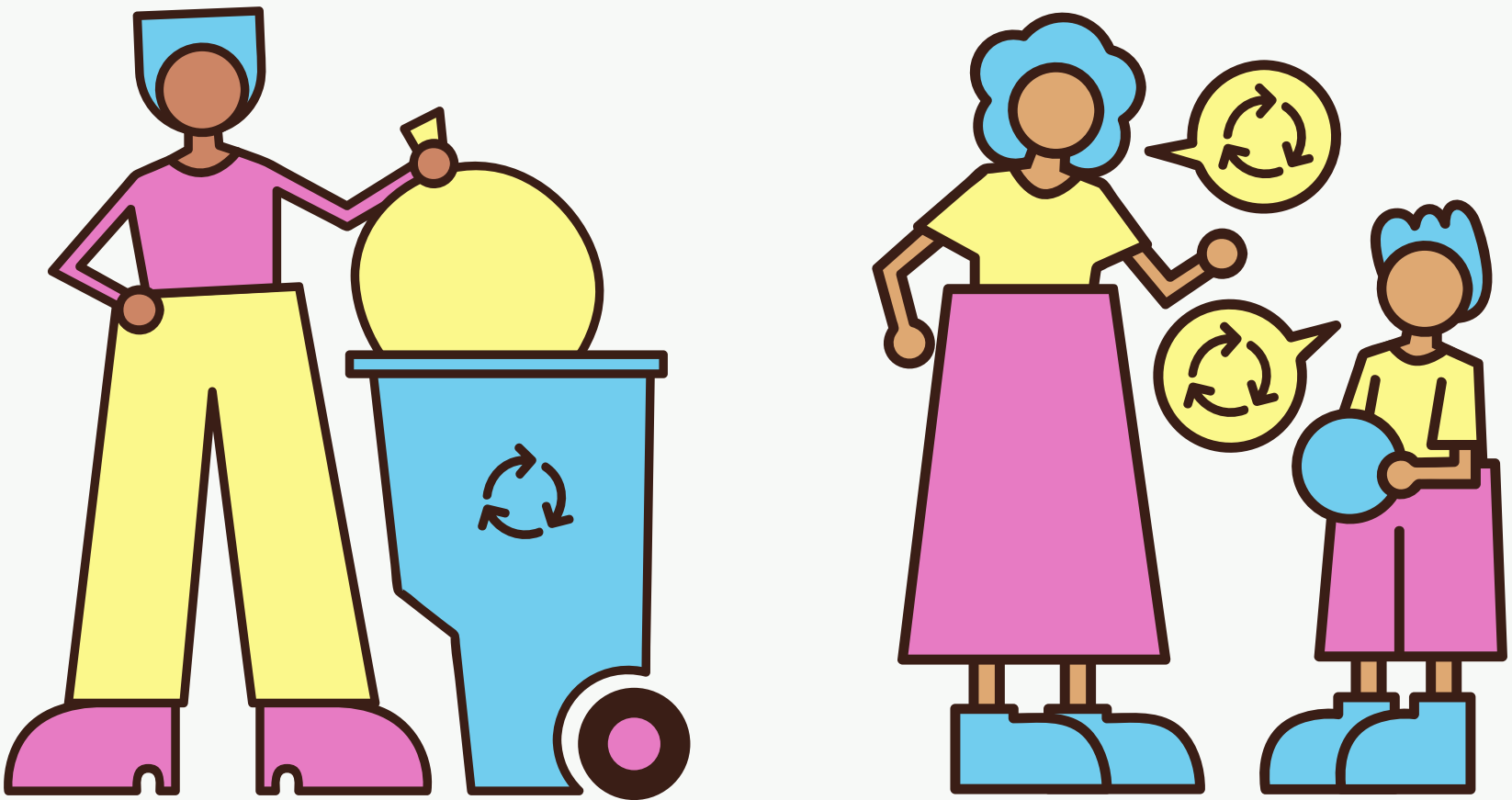
Ελαχιστοποίηση της ποσότητας, της τοξικότητας και του οικολογικού αποτυπώματος, καθώς και κάθε ενέργειας με την οποία προϊόντα ή συστατικά που δεν αποτελούν απόβλητα χρησιμοποιούνται εκ νέου για τον ίδιο σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκαν.

Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση

Εργασίες ελέγχου, καθαρισμού ή επισκευής, με τις οποίες προϊόντα ή τμήματα προϊόντων που έχουν καταστεί απόβλητα προετοιμάζονται έτσι ώστε να μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν χωρίς άλλη προεπεξεργασία.

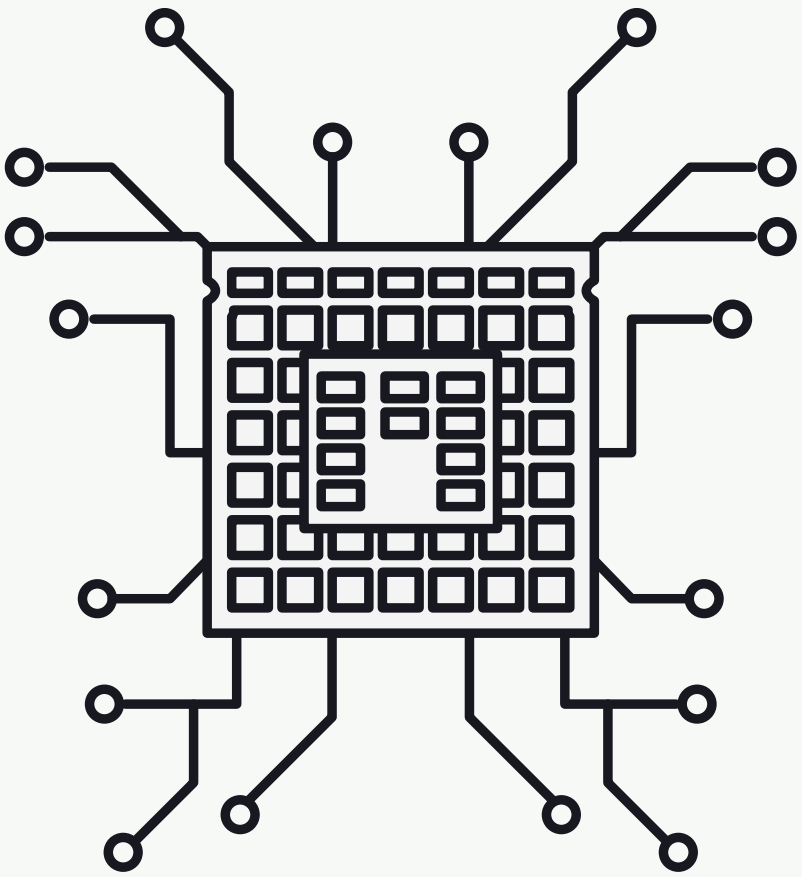
Ανακύκλωση/
κομποστοποίηση/
αναερόβια χώνευση

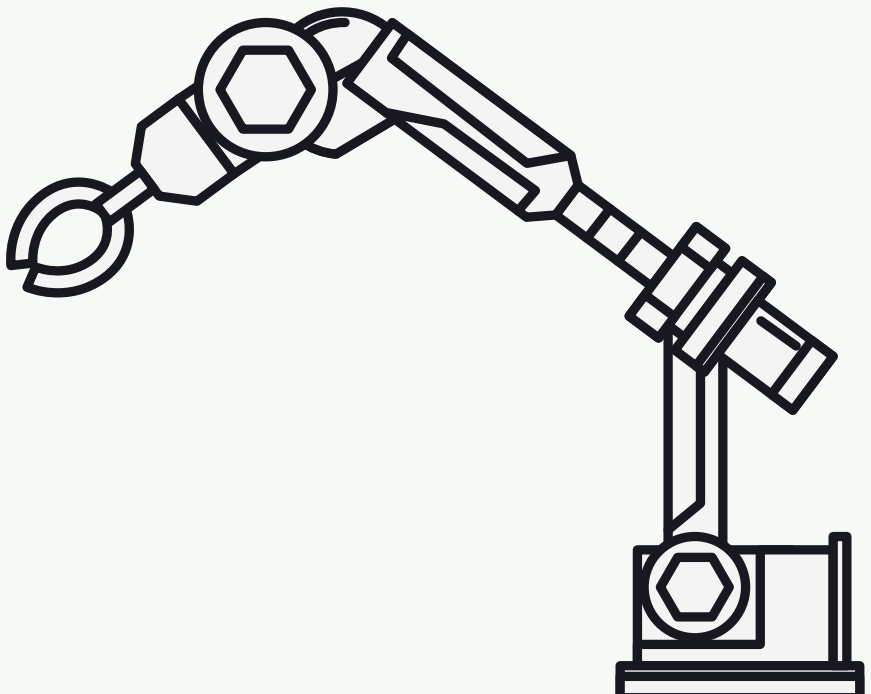
Ανάκτηση υλικών υψηλής ποιότητας από ρεύματα αποβλήτων που συλλέγονται χωριστά



Ανάκτηση υλικών και χημικών ουσιών

Τεχνολογίες ανάκτησης υλικών από σύμμεικτα απόβλητα σε νέα πολύτιμα υλικά με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο



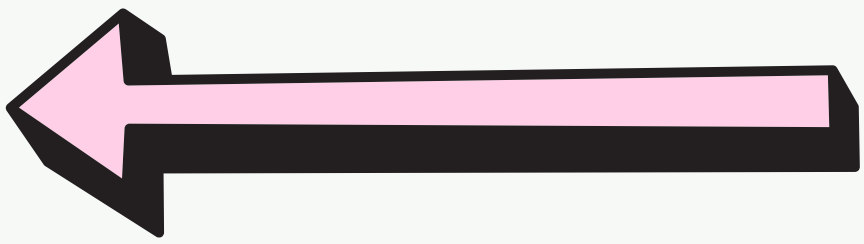


Διαχείριση υπολειμμάτων

Ό,τι δεν μπορεί να ανακτηθεί από τα σύμμεικτα απόβλητα σταθεροποιείται βιολογικά πριν από την υγειονομική ταφή.

Απαράδεκτο

Επιλογές που δεν επιτρέπουν την ανάκτηση υλικών, έχουν υψηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δημιουργούν φαινόμενα εγκλωβισμού που απειλούν τη μετάβαση στη μηδενική παραγωγή αποβλήτων: αποτέφρωση αποβλήτων σε ενέργεια, συναποτέφρωση, μετατροπή πλαστικών σε καύσιμα, υγειονομική ταφή μη σταθεροποιημένων αποβλήτων, αεριοποίηση, πυρόλυση, παράνομη απόρριψη, ανοικτή καύση και ρίψη απορριμμάτων.



Κλείστε τη θέση σας τώρα!

Μπορείτε να γίνετε ο μελλοντικός ηγέτης της μετάβασης!

GreenTecLab

- https://zerowastecities.eu/discover/