



model2bio

waste-to-feedstock

Λεξικό λέξεων

Αγροτικά-διατροφικά υπολείμματα

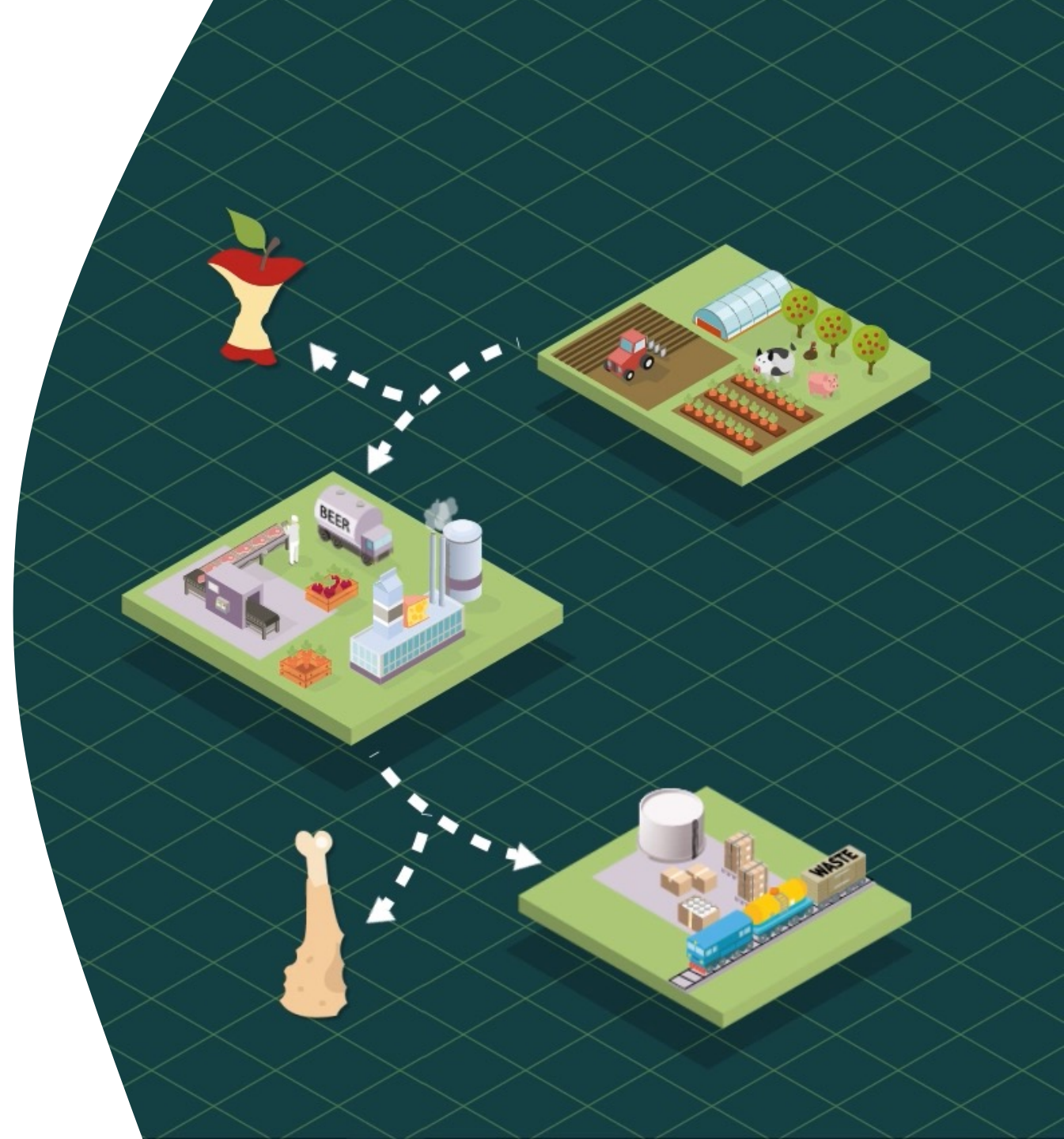
Οργανικά απόβλητα που παράγονται κατά τη διάρκεια γεωργικής δραστηριότητας ή βιομηχανικής παραγωγής τροφίμων και ποτών. Υπό συμβατική θεώρηση, έχουν μικρή έως καθόλου οικονομική αξία και απορρίπτονται. Στην κυκλική οικονομία όμως αποτελούν πόρους για άλλους τομείς.

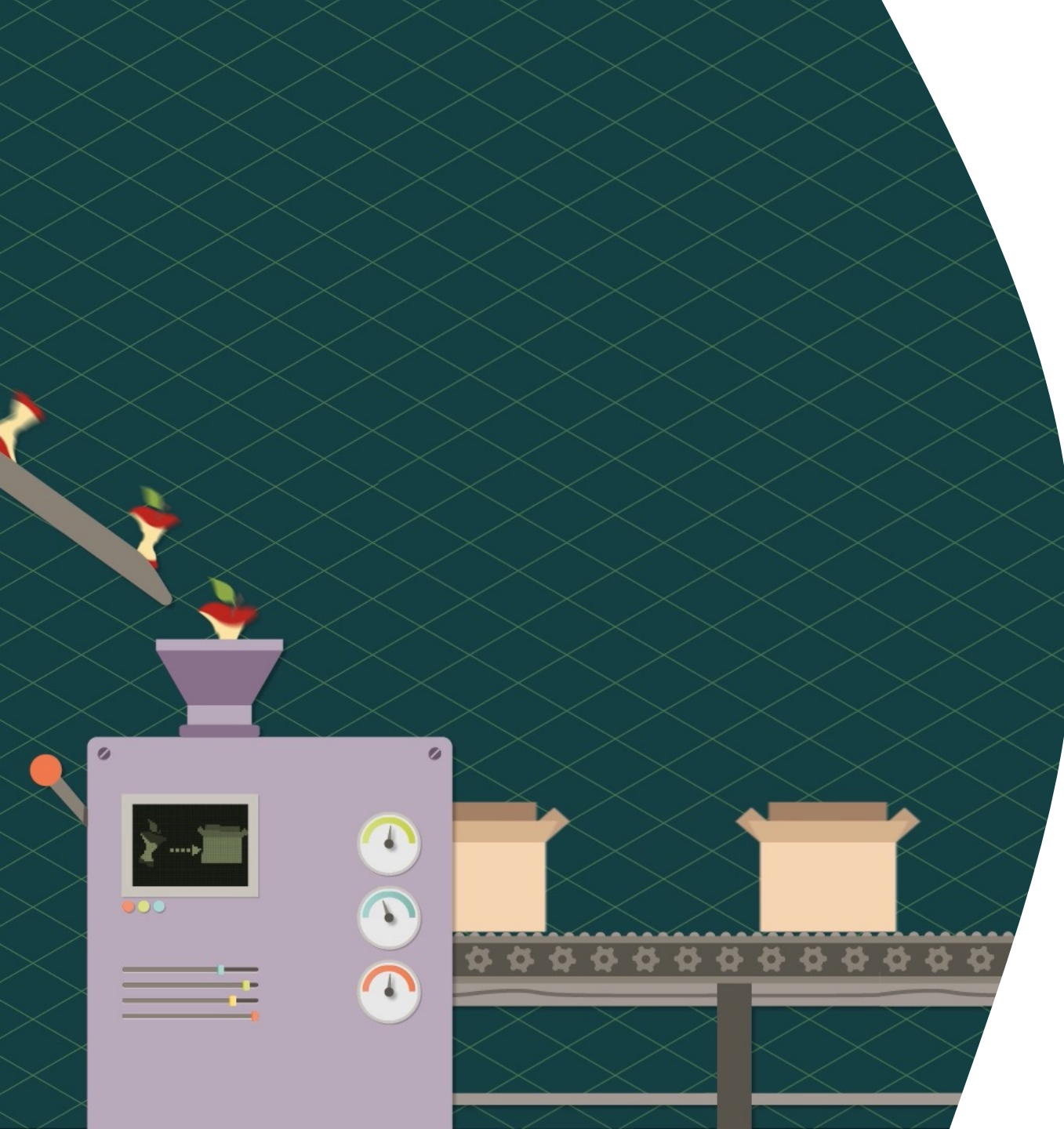


Αγροτικά-διατροφικά υποπροϊόντα

Ουσίες ή αντικείμενα που παράγονται ως παραπροϊόντα κατά τη διάρκεια γεωργικών διαδικασιών ή κατά την επεξεργασία τροφίμων. Επομένως, δεν είναι το κύριο προϊόν και ο στόχος της επεξεργασίας.

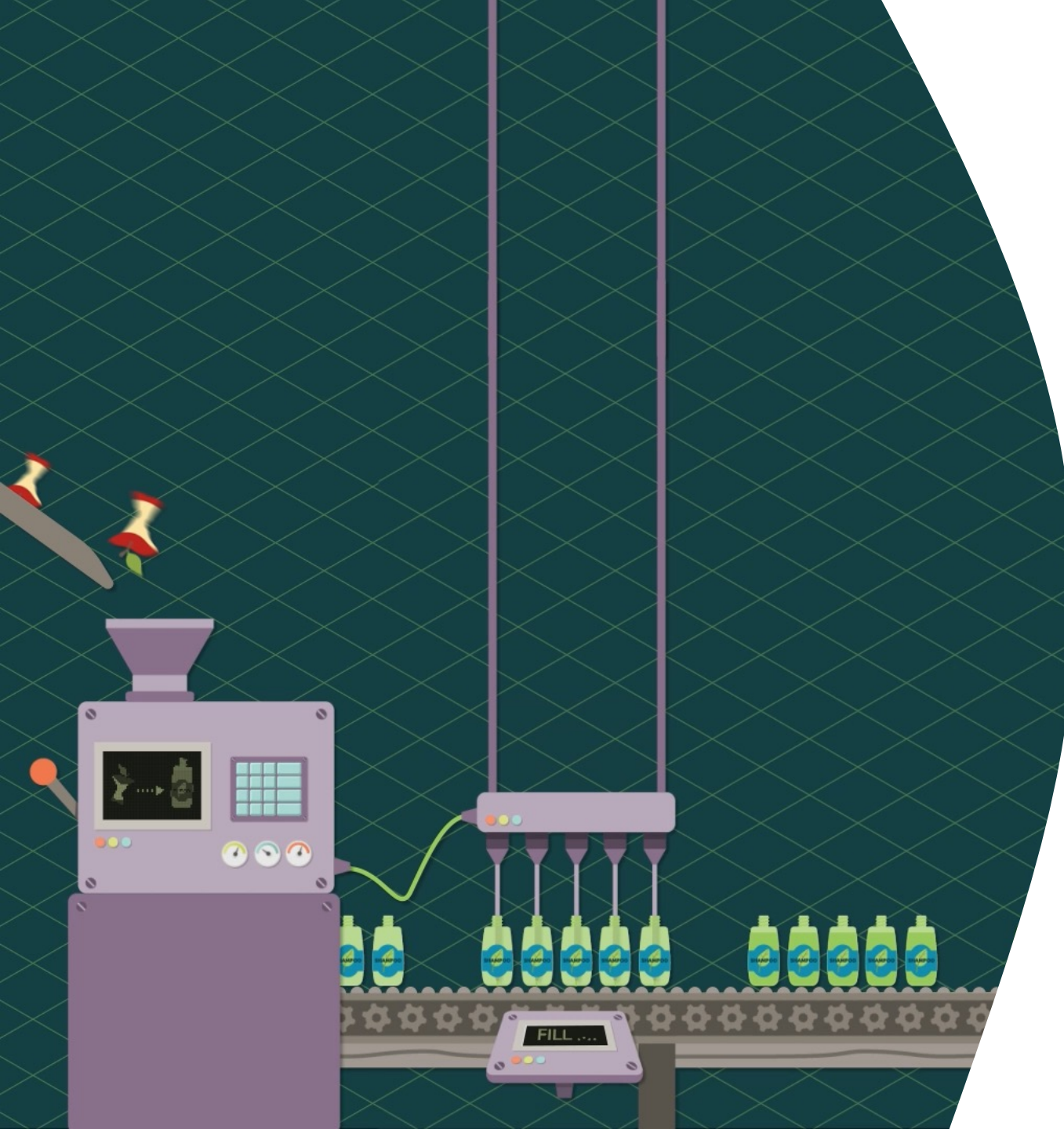
Οι όροι **ρεύμα αγροτικών-διατροφικών υπολειμμάτων** και **αγροτικά-διατροφικά υπολείμματα** είναι συνώνυμοι.





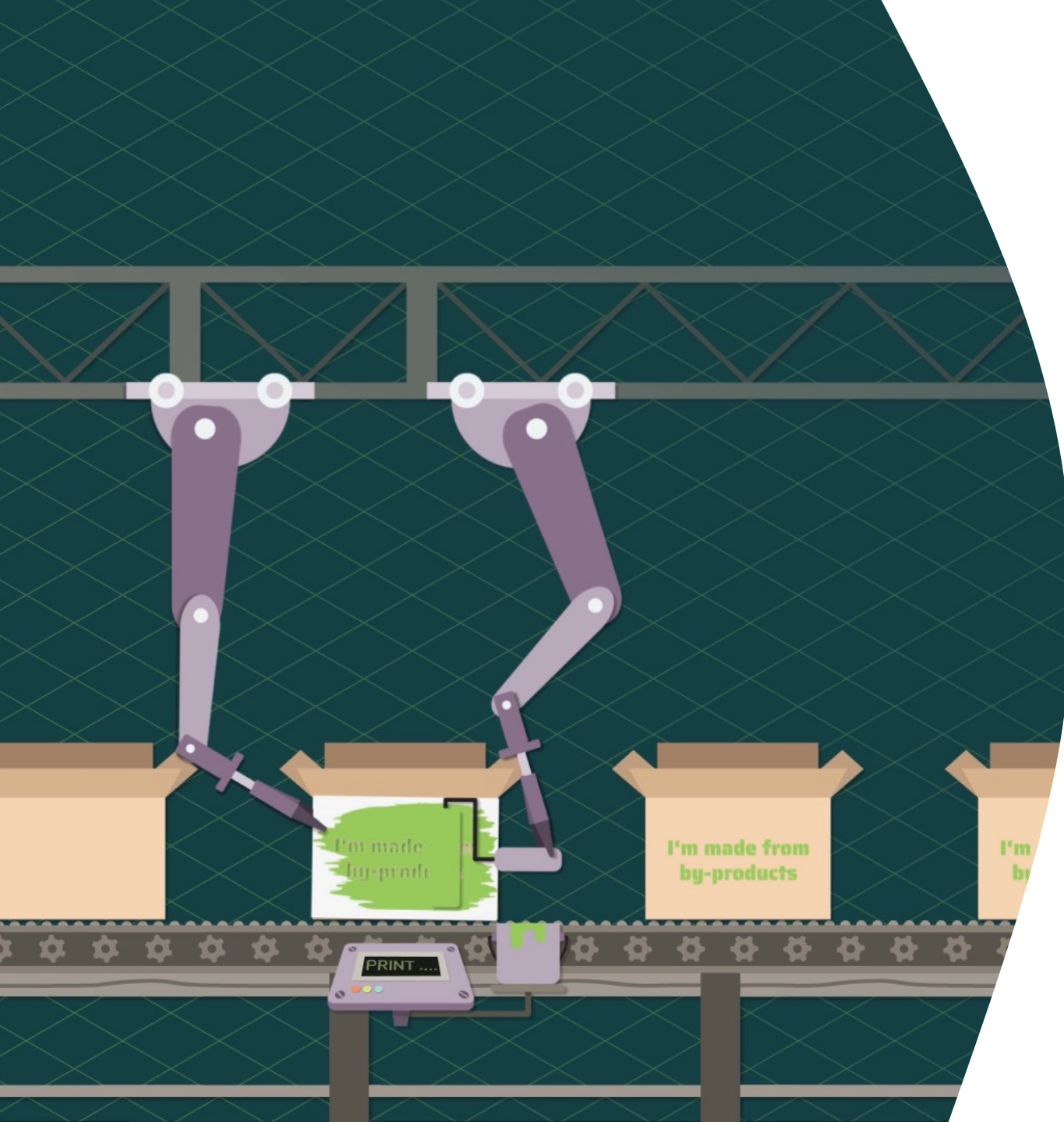
Αναβάθμιση

Αύξηση της οικονομικής αξίας των υπολειμμάτων παραγωγής, που ονομάζονται και υποπροϊόντα, με την μετατροπή τους σε χρήσιμα προϊόντα, όπως νέες πρώτες ύλες ή ενέργεια. Ως εκ τούτου, η οικονομική αξία του μετατρεπόμενου προϊόντος είναι υψηλότερη από το κόστος μετατροπής του.



Βιοπροϊόντα

Αγαθά, πρώτες ύλες ή ενέργεια που παράγονται από ανανεώσιμη βιομάζα ή οργανικά υπολείμματα. Παραδείγματα είναι η ενέργεια που παράγεται από βιοαέριο ή βιολογικά απόβλητα που μετατρέπονται σε βιοπλαστικά.



Προϊόν προστιθέμενης αξίας

Ένα αγαθό που έχει υποβληθεί σε πρόσθετες ενέργειες για τη βελτίωση των ιδιοτήτων του και την αύξηση της συνολικής του αξίας, πριν προσφερθεί στους πελάτες. Για παράδειγμα, τα αγροτικά-διατροφικά υποπροϊόντα που μετατρέπονται σε συσκευασίες τροφίμων.

Πρώτες ύλες

Μια συγκεκριμένη πρώτη ύλη που παρέχεται σε μεγάλες ποσότητες ως αρχικό υλικό για την παραγωγή ενός προϊόντος σε μια βιομηχανική διαδικασία.

Στην βιο-οικονομία οποιοδήποτε υλικό ζωικής ή φυτικής προέλευσης μπορεί να αποτελέσει πρώτη ύλη για άλλες βιο-βιομηχανίες.



model2bio

αναπτύσσει ένα πρωτοπόρο εργαλείο για την στήριξη αποφάσεων
βασισμένο σε μαθηματικά μοντέλα για:

- Πρόβλεψη υπολειμματικών ροών αγροδιατροφικών προϊόντων
- Προσδιορισμό βέλτιστης διαδρομής για την αξιοποίηση τους

Model2Bio: Μάθετε περισσότερα

Food loss: Διαβάστε τα πάντα για αυτό