

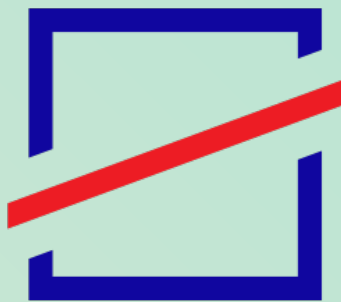
#ONLY



ONE

EARTH

AOHNA'



ATHENA'

#ONLY
ONE
EARTH



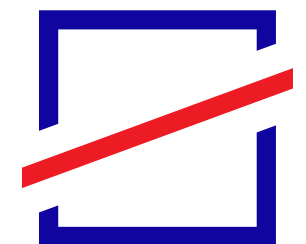
SYMBIOLABS
circular intelligence

Σύστημα Ανταποδοτικής Συλλογής Τηγανελαίων από τη Symbiolabs

Η [Symbiolabs](#), εταιρεία τεχνοβλαστός του ΕΚ "Αθηνά", ανέπτυξε μια **καινοτόμα ψηφιακή υπηρεσία για την ανταποδοτική συλλογή ΧΜΕ (Χρησιμοποιημένων Μαγειρικών Ελαίων)** που σε συνεργασία με τη ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε. βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία στην περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

Τα ΧΜΕ είναι τα έλαια φυτικής ή ζωικής προέλευσης για τα οποία έχει εξαντληθεί ο χρόνος ζωής τους ως βρώσιμο υλικό λόγω της πολλαπλής χρήσης τους, και από τη συνήθη πρακτική της απόρριψής τους στο αποχετευτικό δίκτυο ή στους δημοτικούς κάδους απορριμμάτων, προκύπτουν σοβαρότατες περιβαλλοντικές και υγειονομικές συνέπειες.

Το ανταποδοτικό σχήμα βασίζεται στη χρήση ειδικών μπουκαλιών με κωδικούς barcode, και την εξαργύρωση των πόντων που προκύπτουν από τη συλλογή των μπουκαλιών σε εμπορικά καταστήματα και φορείς της ευρύτερης περιοχής.



Ο χρήστης εγγράφεται στην πλατφόρμα και παραλαμβάνει αυτοκόλλητα barcode μαζί με ειδικό μπουκάλι συλλογής.

Ο χρήστης γεμίζει το μπουκάλι με χρησιμοποιημένα μαγειρικά έλαια και μετά το αποθέτει στα σημεία συλλογής.

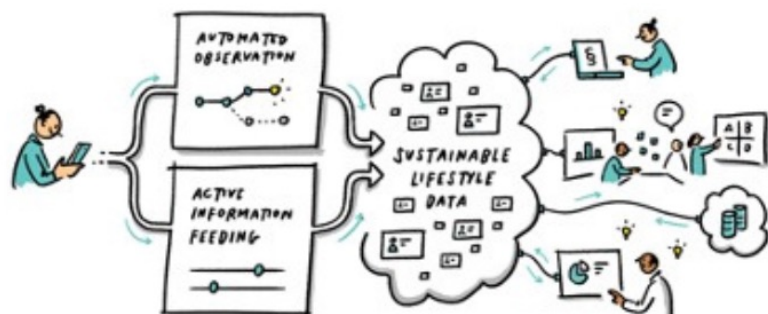
Οι επιχειρήσεις εγγράφονται στην πλατφόρμα και καταχωρούν προσφορές για να εξαργυρώνουν οι χρήστες.

Η ΔΙΑΔΥΜΑ συλλέγει και μεταφέρει τα μπουκάλια σε ειδικό χώρο. Η πλατφόρμα δίνει πόντους επιβράβευσης στους πολίτες.

Ο χρήστης ενημερώνεται για τους πόντους του και τους εξαργυρώνει στις διαθέσιμες προσφορές.



PS Lifestyle



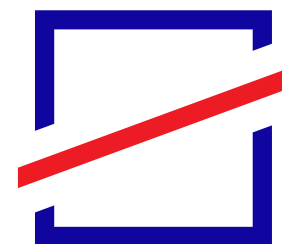
#ONLY ONE EARTH

PSLifestyle: ένα εργαλείο για τους Ευρωπαίους πολίτες, με στόχο μια πιο βιώσιμη καθημερινότητα

Το [έργο PSLifestyle](#) μειώνει το χάσμα μεταξύ της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και της ατομικής δράσης, με εταίρους σε 8 χώρες, 3 κύκλους βιωματικών εργαστηρίων σε 15 πόλεις και δεδομένα από χιλιάδες πολίτες, σε 10 διαφορετικές γλώσσες.

Ανάμεσα στους στόχους του είναι:

- να δώσει έμπνευση για να υιοθετηθούν υγιεινές συνήθειες για καλύτερη ζωή
- η οργάνωση συμμετοχικών εργαστηρίων για την ανάπτυξη από κοινού του online εργαλείου του PSLifestyle, που θα μας δώσει τη δυνατότητα να υιοθετήσουμε ένα θετικό, βιώσιμο και πιο υγιεινό τρόπο ζωής.
- η ενεργοποίηση της έρευνας και η υλοποίησης δράσεων για το κλίμα σε ολόκληρη την Ευρώπη.





#ONLY
ONE
EARTH

MERMAID: ένα εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων για την κατασκευή υπεράκτιων πλατφορμών

Με τη μαζική ανάπτυξη θαλάσσιων υποδομών να αποτελεί τη νέα πραγματικότητα για τους ωκεανούς του πλανήτη, είναι ζωτικής σημασίας να συνυπολογίζονται οι περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις αυτών των δραστηριοτήτων. Στο πλαίσιο του έργου MERMAID, αξιολογήθηκαν οι δυνατότητες και οι προκλήσεις της κατασκευής υπεράκτιων πλατφορμών πολλαπλής χρήσης (MUOPs) και αναπτύχθηκε ένα διαδικτυακό εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων (DSS), που καθιστά δυνατή την αξιολόγηση της σκοπιμότητας και της βιωσιμότητας τέτοιων επενδύσεων, λαμβάνοντας υπόψιν νομικές και τεχνικές εκτιμήσεις, περιβαλλοντικές επιπτώσεις (π.χ., εκπομπές CO₂), το οικονομικό κόστος και τα οφέλη από διάφορες χρήσεις της επένδυσης (π.χ. αιολική ενέργεια, ενέργεια κυμάτων, υδατοκαλλιέργεια), καθώς και τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις όπως τη δημιουργία θέσεων εργασίας και τη συμβολή στην οικονομική ανάπτυξη.

