



BLUECYCLE

BEYOND MARINE PLASTIC WASTE

Athens-February 2020

BLUECYCLE

Το Όραμα

Δίκτυα, σχοινιά και κάβοι* μετατρέπονται σε πρώτη ύλη υψηλής ποιότητας, έτοιμη για επανένταξη στη βιομηχανία.

Το πρώτο ολοκληρωμένο πρόγραμμα στην Ευρώπη, το οποίο εστιάζει στα θαλάσσια πλαστικά απορρίμματα και ανακύκλωση του πλαστικού αλιευτικού και ναυτιλιακού εξοπλισμού.

Στηριζόμαστε στην έρευνα, στις νέες τεχνολογίες, στην καινοτομία και τη δημιουργικότητα.

Κυρίως Υλικά

PP, PE, Nylon, PES, HDPE

*Εμπίπτουν στη 2019/904/ΕΕ



1 Συλλογή Υλικού

4

- Υποθαλάσσιοι και Παράκτιοι Καθαρισμοί
- Σταθμοί Συλλογής Υλικού Πανελλαδικά
- Συνεργαζόμενοι Κατασκευαστές Υλικού
- Ιχθυοκαλλιέργειες



2 Ανακύκλωση / Επεξεργασία

Για πρώτη φορά στην Ελλάδα

Εξειδικευμένο κέντρο για την επεξεργασία και ανακύκλωση θαλάσσιων πλαστικών απορριμμάτων, τα οποία προέρχονται κυρίως από την αλιευτική και ναυτιλιακή δραστηριότητα.

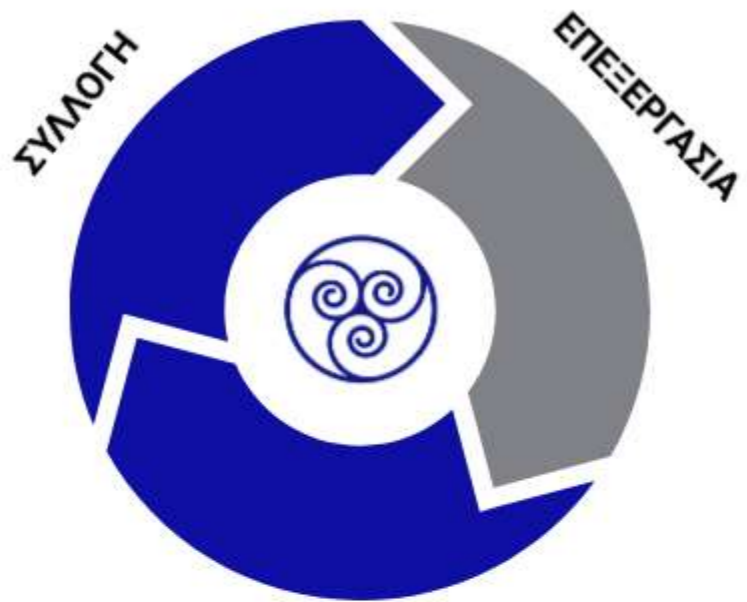
Στο BlueCycle Lab θα γίνεται

- Ανακύκλωση του εξοπλισμού μέσω πιστοποιημένης διαδικασίας
- Έρευνα για τη βιωσιμότητα των υλικών και για νέες χρήσεις τους
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών
- Ποιοτικός έλεγχος του παραγόμενου υλικού

3 Διάθεση Τελικού Υλικού - Προϊόντων

Παραγωγή με βάση τις αρχές της **κυκλικής οικονομίας**

- Ανακυκλωμένου πλαστικού πέλλετ
- Ανακυκλωμένο νήμα για 3D εκτυπωτή
- Ανακυκλωμένα και Πλήρως Ανακυκλώσιμα Προϊόντα
- Ανακυκλωμένο Νήμα



ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ - ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



"Κυκλικά" έπιπλα



Στόχοι - Προτάσεις BlueCycle

Δημιουργία ξεχωριστής κατηγορίας για τα ανακυκλώσιμα απορρίμματα

Δημιουργία τυποποιημένων διαδικασιών για την συλλογή και διαχείριση πλαστικών προερχόμενων από θαλάσσια απορρίμματα

Κίνητρα σε κατασκευαστές /παραγωγούς, Δήμους και επαγγελματίες χρήστες πλαστικού εξοπλισμού να συμμετέχουν σε προγράμματα Κυκλικής Οικονομίας

Μεταφορά τεχνογνωσίας και εφαρμογή της ολιστικής προσέγγισης του BlueCycle στην υπόλοιπη ΕΕ

Ενίσχυση και εφαρμογή του ΕΚ 1224/2009

Κίνητρα σε αλιείς για ξεχωριστή αποκομιδή και επιστροφή των πλαστικών απορριμμάτων στην ξηρά



Οι Συνεργάτες μας



Σύνδεσμος Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος

T H E
N E W
R A W



Το πρόγραμμα δημιουργήθηκε
και λειτουργεί υπό την αιγίδα του
Ιδρύματος Αικατερίνης
Λασκαρίδη



An underwater photograph showing a diver in the center, surrounded by large, dark fishing nets that are partially illuminated by sunlight filtering from above. The water is a deep blue color.

Thank you!

 [bluecycle.official](https://www.instagram.com/bluecycle.official)



BlueCycle



BlueCycle Greece

www.bluecycle.com

info@bluecycle.com