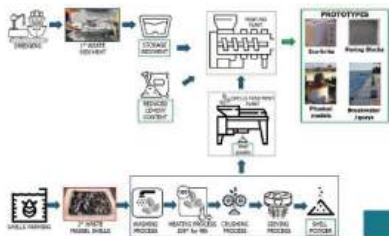


ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΩΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ GREENLIFE4SEAS?

Το GREENLIFE4SEAS επικεντρώνεται στην βιώσιμη παραγωγή και εφαρμογή τεχνητών, απολύτως απορροσώσιμων (όσον αφορά υδάτινες, αερομεταφερόμενες, σταθεροποιημένη μορφή) που αναμένεται να χρησιμοποιηθούν στον κατασκευαστικό τομέα. Η πρώτη ύλη αποτελείται και συλλέγεται από τους ψάρια των λιμνών και να χρησιμοποιηθεί ειδικά για την παραγωγή των καινούριων προϊόντων μέσω φασφίτις, μονόβιο, επιφρασίτες, πρωτόπλασμα, τεχνολογίας. Η μεθοδολογία των έργων αναμένεται να προωθήσει την ανάπτυξη ενός βιώσιμου επιχειρηματικού μοντέλου για τη συλλογή και την επεξεργασία επιβιωσιμότητας (όσον αφορά και κελύφη των μολών σταθμολογίας στην Ελλάδα) τεχνολογία και βιώσιμων προϊόντων, επιβεβαιώνοντας τα αποτελέσματα προσιτότητας έρευνας για την κατασκευαστικότητα των (βιώσιμων κελύφων και των ειδικών προϊόντων που θα υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου).



Co-funded by the European Union

Project: 10114177 — LIFE22-ENV-IT-LIFE GREENLIFE4SEAS
GREEN Engineering solutions: a new LIFE for Sediments And Shells
LIFE-2022-SAP-ENV

Coordinating beneficiary



Associated beneficiaries



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

greenlife4seas.poliba.it
greenlife4seas@gmail.com



greenlife4seas



greenlife4seas.poliba.it

GREENLIFE4SEAS
GREEN ENGINEERING
SOLUTIONS:
A NEW LIFE
FOR SEDIMENTS
AND SHELLS



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ
GREENLIFE4SEAS

Το GREENLIFE4SEAS επικεντρώνεται στην εξεύρεση λύσεων σε δύο σημαντικά περιβαλλοντικά ζητήματα: τις εφελκυστικές ποσότητες ζυμίστων, σιμάντ επιβαρυνμένων, και τον τεράστιο όγκο κελυφών, που αναμένονται κάθε χρόνο στην Ευρώπη και που θεωρούνται από τα πιο επιβλαβή απόβλητα στον τομέα της υδατοκαλιέργειας. Το GREENLIFE4SEAS παρουσιάζει την οικονομία καινοτόμων εφαρμογών μέσω προηγμένων τεχνολογιών, που στοχεύουν στην άμεση ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση ζυμίστων και κελυφών με βιώσιμες πρακτικές (WCS) για την παραγωγή υποπροϊόντων. Η σύσταση της καινοτομίας που συνδέεται εντατικά από τον ερευνητικό τομέα, τη βιομηχανία και εθνικούς φορείς, θεωρείται το κλειδί για την καινοτομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη που μετράται στο πλαίσιο του έργου. Τα αποτελέσματα του GREENLIFE4SEAS αναμένεται να συμβάλουν στην περιβαλλοντική πολιτική της ΕΕ για τη διαχείριση αποβλήτων, την γαλάζια κυκλική οικονομία και την υδατοκαλιέργεια.

ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ GREENLIFE4SEAS?

Οι δραστηριότητες του έργου λαμβάνουν χώρα σε τέσσερα λιμάνια της Μεσογείου:



Λιμάνι του Μπάρι (Ιταλία)



Λιμάνι της Μπαρόλια (Ιταλία)

Λιμάνι της Λα Σπέτσια (Ιταλία)



Λιμάνι του Πειραιά (Ελλάδα)



ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ GREENLIFE4SEAS

Η υλοποίηση του έργου GREENLIFE4SEAS στηρίζεται σε ένα μοντέλο κοινοπραξίας τριπλής έλλοιπας, όπου η συνέργεια μεταξύ της κεφαλαιοποίησης της έρευνας, της βιομηχανικής συμβίωσης και των κυβερνητικών εταιριών ως επιχειρηματικών ενδιαφερομένων είναι το κλειδί για την καινοτομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη σε μια οικονομία βασισμένη στη γνώση. Τα αποτελέσματα του έργου θα αποσπείλουν την επιστημη μας συνεργαζομένη συμβολή στη θέλωση της περιβαλλοντικής πολιτικής της ΕΕ για τη διαχείριση των αειβλήτων, την κυκλική γαλδρα οικονομία και την υδατοαλιείργεια.

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ GREENLIFE4SEAS

- Δύο καινοτόμες αλυσίδες αξίας (value chains) - ανώμειξη κελυφών με εργοστασιακά προϊόντα ιζημάτων και σκόνες κελυφών
- Βιομηχανική και εμπορική χρήση της φορητής μονάδας επεξεργασίας κελυφών (GL4S).
- Παραγωγή και εμπορική χρήση 4 καινοτόμων προϊόντων - σκόνη κελυφών, οδύτλακας, κυματοθραύστες, σταθεροποιημένη μάζη
- Συμβολή στην αναθεώρηση της εθνικής νομοθεσίας για τη χρήση ιζημάτων σε Ιταλία και Ελλάδα
- Ευαισθητοποίηση στην νόμιμη διάθεση κελυφών
- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας που προκύπτουν από τις νέες αλυσίδες αγοράς



ΤΟ GREENLIFE4SEAS ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

