

PRESS RELEASE · HORIZON EUROPE — EU MISSION “RESTORE OUR OCEAN AND WATERS”

RIPPLE tackles river plastic pollution at its source — before it reaches the sea

A new Horizon Europe project unites sixteen partners across Croatia, Greece and Spain to stop plastics from entering rivers — and turn those that do into resources for learning and innovation.

Zagreb, July 17th, 2026 — Plastic pollution in rivers is one of the fastest-growing threats to marine ecosystems, with the majority of ocean plastics originating upstream. RIPPLE, a new project funded under the European Union’s Horizon Europe programme, addresses this challenge at its source — preventing plastics from entering rivers and, ultimately, the sea.

Coordinated by the Faculty of Architecture, University of Zagreb, with a sixteen-partner consortium across Croatia, Greece and Spain, RIPPLE combines design thinking, maker innovation, citizen science, and open participatory tools in a community-driven approach that goes beyond cleanup. It raises awareness, educates, and empowers citizens and local stakeholders to change behaviours, while transforming collected plastics into valuable resources through affordable maker technologies.

RIPPLE builds a multi-layered framework in which prevention, education, and reuse create small but powerful changes — ripples — that expand into systemic impact, mobilising communities, schools, and citizens as co-creators of solutions.

“River plastic is not only an environmental problem but a design and community challenge. With RIPPLE we want to stop plastics before they ever reach the water — and show that what we do collect can become a resource for learning and local innovation.”

— **Roberto Vdović, Coordinator, Faculty of Architecture, University of Zagreb**

THE RIPPLE APPROACH

01

Prevent

Design interventions upstream, before plastics reach rivers.

02

Monitor

Citizen science and open participatory tools track river litter.

03

Transform

Collected plastics become resources through accessible maker technologies.

04

Empower

Schools, citizens and local stakeholders as co-creators of solutions.

CALL	HORIZON-MISS-2025-03-OCEAN-02 — A toolbox for public authorities to address marine plastics and litter from river to ocean
ACTION TYPE	Innovation Action (HORIZON-IA)
COORDINATOR	Faculty of Architecture, University of Zagreb
CONSORTIUM	16 partners · 3 countries (Croatia, Greece, Spain)
GRANT AGREEMENT	No. 101296045
START DATE	1 September 2026
WEB	ripple-project.eu

ABOUT RIPPLE RIPPLE (“Small changes. Systemic impact.”) is a Horizon Europe project under the EU Mission “Restore our Ocean and Waters”, launching on 1 September 2026. Media: info@ripple-project.eu · ripple-project.eu



Funded by
the European
Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the granting authority. Neither can be held responsible for them. · Grant Agreement No. 101296045

NOTA DE PREMSA · HORIZO EUROPA — MISSIÓ DE LA UE «RESTAUREM ELS NOSTRES OCEANS I AIGÜES»

RIPPLE aborda la contaminació per plàstics dels rius al seu origen

Un nou projecte d'Horitzó Europa reuneix setze socis de Croàcia, Grècia i Espanya per evitar que els plàstics arribin als rius — i convertir en recursos els que hi arriben.

Zagreb, 17 de juliol de 2026 — La contaminació per plàstics als rius és una de les amenaces de creixement més ràpid per als ecosistemes marins, i la major part del plàstic de l'oceà té l'origen riu amunt. RIPPLE, un nou projecte finançat pel programa Horitzó Europa de la Unió Europea, aborda aquest repte al seu origen — evitant que els plàstics arribin als rius i, finalment, al mar.

Coordinat per la Facultat d'Arquitectura de la Universitat de Zagreb i amb un consorci de setze socis de Croàcia, Grècia i Espanya, RIPPLE combina el pensament de disseny, la innovació maker, la ciència ciutadana i eines participatives obertes en un enfocament impulsat per la comunitat que va més enllà de la neteja. Sensibilitza, educa i apodera la ciutadania i els agents locals per canviar comportaments, alhora que transforma els plàstics recollits en recursos valuosos mitjançant tecnologies maker assequibles.

RIPPLE construeix un marc de múltiples capes en què la prevenció, l'educació i la reutilització generen canvis petits però poderosos — onades — que s'expandeixen en un impacte sistèmic, mobilitzant comunitats, escoles i ciutadania com a cocreadors de solucions.

«El plàstic dels rius no és només un problema ambiental, sinó també un repte de disseny i de comunitat. Amb RIPPLE volem aturar els plàstics abans que arribin a l'aigua — i demostrar que allò que sí que recollim pot convertir-se en un recurs per a l'aprenentatge i la innovació local.»

— **Roberto Vdović, coordinador, Facultat d'Arquitectura, Universitat de Zagreb**

L'ENFOCAMENT RIPPLE

01

Prevenir

Intervencions de disseny riu amunt, abans que els plàstics arribin als rius.

02

Monitorar

La ciència ciutadana i eines obertes fan seguiment dels residus fluvials.

03

Transformar

Els plàstics recollits es converteixen en recursos amb tecnologies maker accessibles.

04

Apoderar

Escoles, ciutadania i agents locals com a cocreadors de solucions.

CONVOCATÒRIA	HORIZON-MISS-2025-03-OCEAN-02 — una caixa d'eines per a les autoritats públiques per abordar els plàstics i els residus marins del riu a l'oceà
TIPUS D'ACCIÓ	Acció d'Innovació (HORIZON-IA)
COORDINADOR	Facultat d'Arquitectura, Universitat de Zagreb
CONSORCI	16 socis · 3 països (Croàcia, Grècia, Espanya)
ACORD DE SUBVENCIÓ	núm. 101296045
INICI	1 de setembre de 2026
WEB	ripple-project.eu

SOBRE RIPPLE RIPPLE («Petits canvis. Impacte sistèmic.») és un projecte d'Horitzó Europa en el marc de la Missió de la UE «Restaurem els nostres oceans i aigües», que comença l'1 de setembre de 2026. Premsa: info@ripple-project.eu · ripple-project.eu



Finançat per
la Unió Europea

Finançat per la Unió Europea. Les opinions i els punts de vista expressats són únicament els de l'autor o autors i no reflecteixen necessàriament els de la Unió Europea ni els de l'autoritat atorgant. Ni la Unió Europea ni l'autoritat atorgant no en poden ser considerades responsables. · Acord de subvenció núm. 101296045