

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: ripple@arhitekt.hr · 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 PRENSA · HORIZONTE EUROPA — MISIÓN DE LA UE «RESTAURAR NUESTROS OCÉANOS Y AGUAS»

RIPPLE aborda la contaminación por plásticos de los ríos en su origen

Un nuevo proyecto de Horizonte Europa reúne a dieciséis socios de Croacia, Grecia y España para evitar que los plásticos lleguen a los ríos — y convertir en recursos los que llegan.

Zagreb, 17 de julio de 2026 — La contaminación por plásticos en los ríos es una de las amenazas de más rápido crecimiento para los ecosistemas marinos, y la mayor parte del plástico del océano tiene su origen río arriba. RIPPLE, un nuevo proyecto financiado por el programa Horizonte Europa de la Unión Europea, aborda este reto en su origen — evitando que los plásticos lleguen a los ríos y, finalmente, al mar.

Coordinado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Zagreb y con un consorcio de dieciséis socios de Croacia, Grecia y España, RIPPLE combina el pensamiento de diseño, la innovación maker, la ciencia ciudadana y herramientas participativas abiertas en un enfoque impulsado por la comunidad que va más allá de la limpieza. Sensibiliza, educa y empodera a la ciudadanía y a los agentes locales para cambiar comportamientos, a la vez que transforma los plásticos recogidos en recursos valiosos mediante tecnologías maker asequibles.

RIPPLE construye un marco de múltiples capas en el que la prevención, la educación y la reutilización generan cambios pequeños pero poderosos — ondas — que se expanden en un impacto sistémico, movilizándolo a comunidades, escuelas y ciudadanía como cocreadores de soluciones.

«El plástico de los ríos no es solo un problema ambiental, sino también un reto de diseño y de comunidad. Con RIPPLE queremos detener los plásticos antes de que lleguen al agua — y demostrar que lo que sí recogemos puede convertirse en un recurso para el aprendizaje y la innovación local.»

— **Roberto Vdović, coordinador, Facultad de Arquitectura, Universidad de Zagreb**

EL ENFOQUE RIPPLE

01

Prevenir

Intervenciones de diseño río arriba, antes de que los plásticos lleguen a los ríos.

02

Monitorizar

La ciencia ciudadana y herramientas participativas abiertas rastrean la basura fluvial.

03

Transformar

Los plásticos recogidos se convierten en recursos mediante tecnologías maker accesibles.

04

Empoderar

Escuelas, ciudadanía y agentes locales como cocreadores de soluciones.

CONVOCATORIA

HORIZON-MISS-2025-03-OCEAN-02 — una caja de herramientas para que las autoridades públicas aborden los plásticos y la basura marina del río al océano

TIPO DE ACCIÓN

Acción de Innovación (HORIZON-IA)

COORDINADOR

Facultad de Arquitectura, Universidad de Zagreb

CONSORCIO

16 socios · 3 países (Croacia, Grecia, España)

ACUERDO DE SUBVENCIÓN

n.º 101296045

INICIO

1 de septiembre de 2026

WEB

ripple-project.eu

SOBRE RIPPLE RIPPLE («Pequeños cambios. Impacto sistémico.») es un proyecto de Horizonte Europa en el marco de la Misión de la UE «Restaurar nuestros océanos y aguas», que comienza el 1 de septiembre de 2026. Prensa: ripple@arhitekt.hr · ripple-project.eu



Financiado por
la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son únicamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la autoridad otorgante. Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser consideradas responsables de ellos. · Acuerdo de subvención n.º 101296045