

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             | <a href="https://ripple-project.eu">ripple-project.eu</a>                                                                  |

**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](mailto:ripple@arhitekt.hr) · [ripple-project.eu](https://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

PRIOPĆENJE ZA MEDIJE · OBZOR EUROPA — MISIJA EU-a „OBNOVIMO NAŠ OCEAN I VODE”

# RIPPLE se bori protiv riječnog plastičnog onečišćenja na njegovu izvoru

**Novi projekt programa Obzor Europa okuplja šesnaest partnera iz Hrvatske, Grčke i Španjolske kako bi spriječili ulazak plastike u rijeke — a onu koja ipak dospije pretvorili u resurs.**

Zagreb, 17. srpnja 2026. — Plastično onečišćenje rijeka jedna je od najbrže rastućih prijetnji morskim ekosustavima, a većina oceanske plastike podrijetlom je uzvodno. RIPPLE, novi projekt financiran u okviru programa Obzor Europa, tim se izazovom bavi na samom izvoru — sprječavajući da plastika dospije u rijeke i, u konačnici, u more.

Pod koordinacijom Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i sa šesnaest partnera iz Hrvatske, Grčke i Španjolske, RIPPLE kombinira dizajnersko razmišljanje, maker inovacije, građansku znanost i otvorene participativne alate u pristupu vođenom zajednicom koji ide dalje od čišćenja. Podiže svijest, educira i osnažuje građane i lokalne dionike na promjenu ponašanja, dok prikupljenu plastiku pretvara u vrijedan resurs kroz pristupačne maker tehnologije.

RIPPLE gradi višeslojni okvir u kojem prevencija, edukacija i ponovna upotreba stvaraju male, ali snažne promjene — valove — koji se šire u sustavni učinak, mobilizirajući zajednice, škole i građane kao sukreatore rješenja.

*„Riječna plastika nije samo ekološki problem, već i dizajnerski i društveni izazov. Projektom RIPPLE želimo zaustaviti plastiku prije nego uopće dospije u vodu — i pokazati da ono što ipak prikupimo može postati resurs za učenje i lokalnu inovaciju.”*

— **Roberto Vdović, koordinator, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu**

## RIPPLE PRISTUP

### 01

#### Sprječavanje

Dizajnerske intervencije uzvodno, prije nego plastika dospije u rijeke.

### 02

#### Praćenje

Građanska znanost i otvoreni participativni alati prate riječni otpad.

### 03

#### Transformacija

Prikupljena plastika postaje resurs kroz pristupačne maker tehnologije.

### 04

#### Oснаživanje

Škole, građani i lokalni dionici kao sukreatori rješenja.

#### POZIV

HORIZON-MISS-2025-03-OCEAN-02 — alat za javna tijela za rješavanje morske plastike i otpada od rijeke do oceana

#### TIP AKCIJE

Inovacijska akcija (HORIZON-IA)

#### KOORDINATOR

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

#### KONZORCIJ

16 partnera · 3 zemlje (Hrvatska, Grčka, Španjolska)

#### UGOVOR O DODJELI

br. 101296045

#### POČETAK

1. rujna 2026.

#### WEB

ripple-project.eu

**O PROJEKTU RIPPLE** RIPPLE („Male promjene. Sustavni učinak.”) projekt je programa Obzor Europa u okviru misije EU-a „Obnovimo naš ocean i vode”, s početkom 1. rujna 2026. Mediji: [ripple@arhitekt.hr](mailto:ripple@arhitekt.hr) · [ripple-project.eu](http://ripple-project.eu)



Financira  
Europska unija

Financira Europska unija. Izneseni stavovi i mišljenja pripadaju isključivo autoru(ima) i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili tijela nadležnog za dodjelu sredstava. Ni Europska unija ni tijelo koje dodjeljuje sredstva ne mogu se smatrati odgovornima za njih. · Ugovor o dodjeli br. 101296045