

Interreg Danube Region

Co-funded by the European Union

D-CLEAN

D-CLEAN

Unapređenje kvaliteta vode u slivu reke Dunav: rešenja u skladu sa prirodom za održivo upravljanje otpadnim i atmosferskim vodama u malim naseljima

Zašto je D-CLEAN važan?

Mnoge male zajednice suočavaju se sa velikim izazovima u upravljanju otpadnim i atmosferskim vodama, uz ograničene finansijske resurse. D-CLEAN im pomaže da izaberu održiva rešenja otporna na klimatske promene, koja štite reke i obezbeđuju kvalitetnu vodu za budućnost.

Naša vizija

Čistiji i zdraviji Dunav kroz inovativno i održivo upravljanje otpadnim i atmosferskim vodama koje nijednu zajednicu ne ostavlja po strani.

Zašto pilot područja?

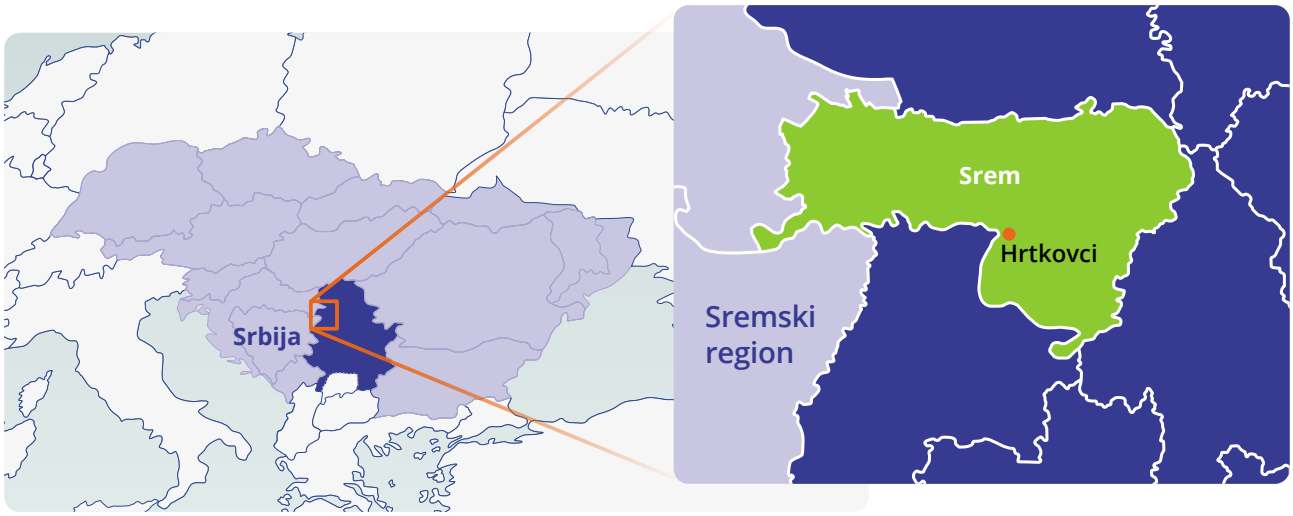
Zato što se svaka mala zajednica u slivu reke Dunav suočava sa sopstvenim izazovima u oblasti voda – različitim predelima, rizicima i lokalnim propisima. Zato D-CLEAN radi na pilot područjima širom sliva, gde se stvarni problemi rešavaju u stvarnim uslovima. U njima lokalne zajednice, stručnjaci i donosioci odluka zajedno razvijaju rešenja za otpadne i atmosferske vode koja odgovaraju lokalnim potrebama. Testiranjem ideja na terenu, pilot područja pokazuju šta funkcioniše i kako se održiva, decentralizovana rešenja mogu primeniti šire, kako bi koristila i drugim zajednicama širom regiona.

Pilot područje

Sremski region



Pilot područje se nalazi u selu Hrtkovci, u opštini Ruma, u Sremskom okrugu u Srbiji, u slivu reke Save. Ova mirna ruralna zajednica nalazi se u blizini značajnog izvorišta podzemnih voda koje obezbeđuje vodu za piće širem regionu, zbog čega je zaštita voda od posebnog značaja za lokalno stanovništvo. Istovremeno, selo još uvek nema adekvatno postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda, što stvara osetljivu situaciju u kojoj svakodnevna upotreba vode može uticati na ovaj vredan resurs. Zbog toga su Hrtkovci posebno značajna lokacija za istraživanje praktičnih, bezbednih i održivih rešenja koja doprinose zaštiti kako vode za piće, tako i okolnog životnog prostora.



	km²		
Hrtkovci	41	2530	984

Opština Ruma, Srem

Postojeća infrastruktura za otpadne i atmosferske vode:

Kanalizaciona mreža	Sistem za odvođenje atmosferskih voda	Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda
Ne postoji	Ne postoji	Ne postoji; otpadne vode se zbrinjavaju individualnim sistemima na parcelama (uglavnom septičke jame).

D-CLEAN rešenje

Pilot područje se nalazi u ruralnom naselju Hrtkovci u Sremskom regionu Srbije i objedinjuje dva važna izazova: unapređenje prečišćavanja otpadnih voda i zaštitu ključnog izvora vode za piće. Selo se nalazi u blizini izvorišta podzemnih voda Hrtkovačka Draga, koje snabdeva vodom širi region, zbog čega je pažljivo upravljanje vodnim resursima od posebnog značaja. Iako već postoje planovi za izgradnju malog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, osetljivi prirodni uslovi – poput plitkih podzemnih voda povezanih sa rekom Savom – zahtevaju posebno bezbedna i pouzdana rešenja. Zbog toga su Hrtkovci vredan primer iz stvarnog okruženja za istraživanje načina na koje se otpadne vode mogu prečišćavati bez ugrožavanja vode za piće. Testiranjem rešenja zasnovanih na prirodi u ovakvom okruženju, pilot područje pokazuje kako se i u osetljivim područjima mogu razviti praktična i ekološki prihvatljiva rešenja koja doprinose čistoj vodi i zdravim zajednicama.

Pridružite se D-CLEAN inicijativi

Saznajte kako rešenja zasnovana na prirodi mogu doprineti vašoj zajednici, učite iz D-CLEAN iskustva i budite deo napora za zaštitu voda širom Dunavskog regiona. Pratite nas na LinkedIn-u ili se prijavite za D-CLEAN novosti kako biste bili u toku sa najnovijim informacijama.

Interreg Danube Region

Co-funded by the European Union

D-CLEAN

D-CLEAN Contact LinkedIn

Ovaj projekat je podržan u okviru programa Interreg Dunavski region, koji sufinansira Evropska unija.