

D-CLEAN

Poboljšanje kvalitete vode u slivu rijeke Dunav:
Rješenja temeljena na prirodi za održivo upravljanje
otpadnim i oborinskim vodama u malim naseljima.

Naša vizija

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

Zašto je D-CLEAN važan?

Od pada željezne zavjese, upravljanje otpadnim vodama u slivu rijeke Dunav (SRD) dramatično se promijenilo. Ono što su nekada obavljali rijetki veliki, državni operateri sada je podijeljeno među mnogim lokalnim vlastima i pružateljima usluga. Iako je to približilo donošenje odluka zajednicama, također je stvorilo nove izazove. Mnoge lokalne vlasti – osobito u malim gradovima i selima s manje od 2000 stanovnika – bore se s ograničenim proračunom, vještinama i iskustvom za upravljanje modernim sustavima za pročišćavanje otpadnih voda. Ipak, te zajednice moraju odabrati rješenja koja su pouzdana, pristupačna, otporna na klimatske promjene i ekološki prihvatljiva. Projekt D-CLEAN odgovara na taj izazov podržavajući donošenje pametnijih odluka i održiva rješenja za otpadne vode, pomažući u zaštiti vodnih resursa i istovremeno jačajući lokalne kapacitete.

Cilj našeg projekta: Pametno i održivo upravljanje otpadnim i oborinskim vodama preko granica

Naš projekt ima za cilj riješiti ključni problem zagađenja otpadnih i oborinskih voda u malim naseljima sliva rijeke Dunav. Podizanjem svijesti, jačanjem kapaciteta te identificiranjem, testiranjem i predstavljanjem praktičnih rješenja nastojimo poboljšati kvalitetu vode unutar sliva Dunava. Naš je fokus na promicanju održivih praksi upravljanja otpadnim i oborinskim vodama otpornima na klimatske promjene te osposobljavanju dionika s potrebnim alatima.



Project D-CLEAN bavi se rješavanjem problema zagađenja voda u slivu rijeke Dunav promicanjem:

- Održivog upravljanja otpadnim i oborinskim vodama, prilagođenog malim naseljima.
- Rješenja temeljena na prirodi (Nature-based solutions – NBS) koja su isplativa, otporna na klimatske promjene i ekološki prihvatljiva.
- Jačanja kapaciteta i razmjenu znanja kako bismo osnažili donositelje odluka i stručnjake.
- Transnacionalne suradnje radi zajedničkog učenja i strateških inovacija.

Zajedno nastojimo poboljšati kvalitetu vode i stvoriti otporniju i čišću budućnost za Dunav.

Naše ključne radnje i ishodi: Pretvaranje znanja u djelovanje



Pet pilot-područja dijem sliva rijeke Dunav

Zajednički ćemo osmisliti pristupe upravljanju otpadnim i oborinskim vodama, prilagođene specifičnim potrebama i izazovima pet pilot-područja smještenih u slivovima **Save, Drave-Mure, Tise i Donjeg Dunava**. Ovaj proces su-dizajna oblikovat će temelj za planiranje održivih, decentraliziranih rješenja za upravljanje otpadnim i oborinskim vodama u svakom pilot-području.



Prijenos znanja i obuka

Razvit ćemo prilagođene materijale za obuku i provoditi obuke za trenere (ToT) u svakom pilot-području kako bismo ojačali tehničku stručnost i konceptualno razumijevanje dionika u osmišljavanju, provedbi i upravljanju održivim decentraliziranim sustavima za otpadne i oborinske vode. Uspostavit će se središnji Centar za znanje koji će podržavati kontinuirano učenje, prema modelu “zajednice prakse” koja se dinamično razvija kao odgovor na stvarne potrebe regije za održivim upravljanjem otpadnim i oborinskim vodama.



Praktični alati i strategije

Izradit ćemo sveobuhvatan, **transnacionalni akcijski plan** za podršku provedbi održivih rješenja za upravljanje otpadnim i oborinskim vodama u različitim regijama sliva rijeke Dunav. Ovaj akcijski plan vodit će stručnjake i donositelje odluka u integriranju decentraliziranih pristupa za otpadne i oborinske vode kroz metodologije su-dizajna. Također ćemo pružiti ciljane preporuke za vlasti i stručnjake sastavljanjem ključnih ishoda predloženih rješenja temeljenih na prirodi (NBS) za mala naselja. Ti će uvidi pridonijeti razvoju **regionalne strategije upravljanja otpadnim i oborinskim vodama** za mala naselja i doprinijeti izradi nacionalnih akcijskih planova.

Naše tri ključne poruke

1

#PrirodnaRješenjaZaČistuVodu

Projekt D-CLEAN pokazuje da su rješenja temeljena na prirodi učinkovita, isplativa i dobro prilagođena malim zajednicama. Jednostavnija su za upravljanje, fleksibilnija i bolje prilagođena lokalnim uvjetima. Istovremeno, podržavaju bioraznolikost i pomažu zajednicama da se prilagode klimatskim promjenama.

2

#ObukaPlanPromjena

Projekt D-CLEAN osnažuje dionike znanjem i alatima potrebnim za planiranje i provedbu održivih, decentraliziranih rješenja za otpadne i oborinske vode. Kroz praktičnu obuku, su-dizajn u pilot-područjima i razvoj praktičnog vodiča za planiranje, projekt pomaže lokalnim vlastima i stručnjacima odabrati i provesti rješenja koja im odgovaraju.

3

#OdDirektiveDoPrakse

D-CLEAN podržava zemlje i zajednice u ispunjavanju zahtjeva ključnih EU direktiva, uključujući Direktivu o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda i Okvirnu direktivu o vodama, s posebnim naglaskom na mala i ruralna naselja.

Također doprinosi razvoju regionalnih strategija i vodnih politika, nudeći praktične smjernice i ciljane savjete prilagođene potrebama malih zajednica.

Ostanimo povezani

Postoji više načina da budete u tijeku s najnovijim informacijama o projektu D-CLEAN!

Posjetite našu
web stranicu

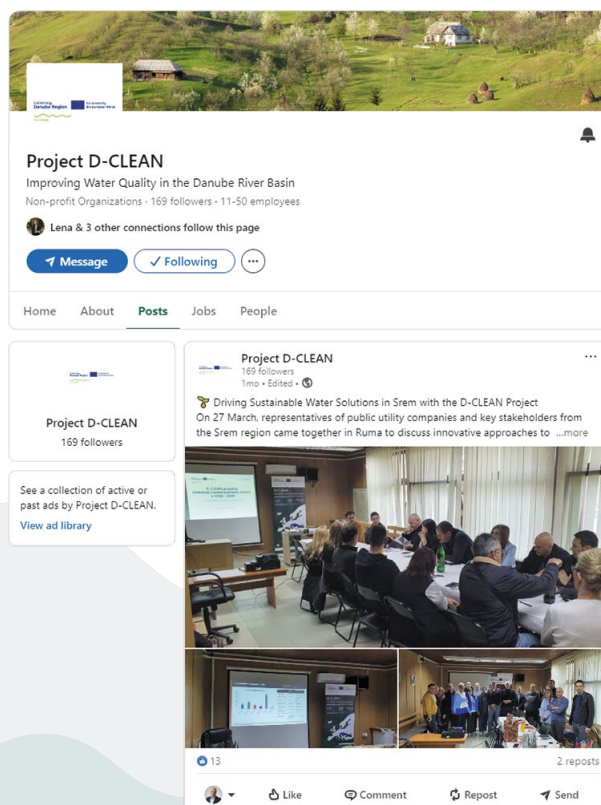


Pratite
nas na
LinkedInu

Prijavite se
za naše
novosti



Ne propustite najnovije vijesti, najnovije rezultate ili D-CLEAN webinar!



Konzorcij projekta

Pod vodstvom Global Water Partnership za Srednju i Istočnu Europu, projekt D-CLEAN uključuje 10 partnera iz 7 zemalja, okupljajući institucije, sveučilišta, tvrtke i udruge. Osim toga, projekt obuhvaća i 11 udruženih strateških partnera.

LEAD PARTNER



Global Water Partnership Central and Eastern Europe



University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU University)



International Association of Water Service Companies in the Danube Region

International Association of Water Service Companies in the Danube Region (IAWD)



Middle Tisza District Water Directorate (KÖTIVIZIG)



Limnos Company for applied ecology Ltd



Međimurske vode d.o.o.



National Administration "Romanian Waters"



Regional Development Agency Srem



Romanian Water Association



University of Ljubljana



Interreg Danube Region



Co-funded by the European Union



D-CLEAN



Contact



LinkedIn



Ovaj projekt podržan je u okviru Programa Interreg Dunavska regija, koji sufinancira Europska unija.