

USPJEŠNO IMPLEMENTIRAN STRATEŠKI PROJEKT DRINKADRIA

izv. prof. dr. sc. Barbara Karleuša, dipl. ing. građ.



Strateški projekt DRINKADRIA (Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region / Umrežavanje s ciljem opskrbe pitkom vodom u jadranskoj regiji) uspješno je završio 30. rujna 2016.

Projekt je kroz trogodišnje trajanje bio financiran sredstvima iz Europske unije putem IPA ADRIATIC CBC 2007.-2013. programa u iznosu od 85% budžeta. Preostali dio budžeta (15%) su sufinancirali projektni partneri. Ukupni budžet Projekta je iznosio 6.643.648,36 €, a u Projekt je bilo uključeno 17 projektnih partnera iz 8 država jadranske regije.

Osnovni cilj Projekta je bio optimizirati upravljanje prekograničnim sustavima vodoopskrbe. Pri tome je dan naglasak i na analizu raspoloživosti i kakvoće vodnih resursa koji se koriste za piće, s obzirom na utjecaj klimatskih promjena i specifični društveno-ekonomski aspekt regije. Značajna financijska sredstva u okviru Projekta su uložena u unaprjeđenje infrastrukture postojećih vodoopskrbnih sustava.

Projektne aktivnosti implementirane su kroz šest radnih paketa.

Radni paket 1 obuhvaćao je upravljanje i koordinaciju rada na Projektu, što je podrazumijevalo koordiniranje aktivnosti između vodećeg partnera i projektnih partnera,

izvještavanje o provedenim aktivnostima i postignutim rezultatima te o trošenju financijskih sredstava.

Radni paket 2 obuhvaćao je komunikaciju sa širom javnošću i diseminaciju rezultata prezentiranjem aktivnosti Projekta u javnosti na različitim događajima i skupovima, te kroz medije i putem javne mrežne stranice Projekta (<http://www.drinkadria.eu/>).

Radni paket 3 obuhvaćao je kapitalizaciju i osiguravanje održivosti Projekta. U sklopu ovog paketa u svakoj su državi održane tri nacionalne radionice na kojima su prezentirane aktivnosti i rezultati Projekta. Pritom su se izmjenjivala znanja i iskustva članova projektnih timova sa znanstvenicima i stručnjacima izvan konzorcija Projekta. Značajan alat ovog paketa predstavlja mrežna platforma Projekta (<http://drinkadria.fgg.uni-lj.si/>) koja se sastoji od javnog dijela, na kojem su objavljeni rezultati Projekta, i privatnog dijela, kojem mogu pristupiti samo projektni partneri i koji služi za razmjenu informacija među partnerima.

Radni paket 4 obuhvaćao je upravljanje prekograničnim vodnim resursima koji se koriste ili bi se potencijalno mogli koristiti za vodoopskrbu. U sklopu ovog paketa na odabranim test područjima projektni partneri su analizirali utjecaj klimatskih i drugih promjena na raspoloživost i kakvoću vodnih resursa te različite scenarije promjena u potrebama za vodom u budućnosti. Analizirana je relevantna regulativa država uključenih u Projekt vezana uz upravljanje vodnim resursima u cilju izrade zajedničkih podloga za zaštitu i upravljanje prekograničnim vodnim resursima koji se koriste u vodoopskrbi.

U radnom paketu 5 težište je bilo na prekograničnoj, ali i regionalnoj vodoopskrbi. Aktivnosti koje su se provele u ovom paketu su: povijesni pregled prekogranične i regionalne vodoopskrbe, analiza postojeće i planirane prekogranične suradnje u regiji, izrada podloga za razvoj protokola i procedura za efikasnu prekograničnu i regionalnu vodoopskrbu i razvoj ekonomskog modela dugoročnog planiranja prekograničnih i regionalnih vodoopskrbnih sustava.



Slika 1: Terenski obilazak tijekom sastanka projektnih partnera održanog u talijanskoj regiji Marche, studeni 2015.



Slika 2: Sudionici Završne konferencije u Duinu (Italija), srpanj 2016.

U okviru radnog paketa 6 implementirane su pilot akcije koje će rezultirati boljom vodnom uslugom, poboljšanjem operativne sigurnosti vodoopskrbnog sustava, odnosno učinkovitijom i djelotvornijom vodoopskrbom i gospodarenjem vodnim resursima u jadranskoj regiji. Ovaj se radni paket sastojao od tri aktivnosti: razvoja zajedničkog analitičkog okvira, individualnih pilot projekata te razvoja pravila i dokumentiranja iskustava.

Iz Hrvatske su u projekt bili uključeni: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Istarski vodovod d.o.o., Istarska županija i Hrvatski geološki institut, te sljedeće hrvatske suradničke institucije: Hrvatske vode, Istarski

vodozaštitni sustav d.o.o. i Primorsko-goranska županija. Test područja na kojima su hrvatski partneri proveli istraživanja su sjeverna Istra (izvori sv. Ivan, Gradole i Bulaž) i južna Dalmacija (izvor Prud i Blatsko polje). Značajnu investiciju, kroz Projekt, je realizirao Istarski vodovod, koji je unaprijedio Sustav daljinskog nadzora i upravljanja (SDU) nabavkom i ugradnjom ultrazvučnih i elektromagnetskih vodomjera, telemetrijskih uređaja i mjeraca tlaka.

Svi detalji o Projektu, kao i rezultati Projekta, dostupni su na mrežnim stranicama: <http://www.drinkadria.eu/> i <http://drinkadria.fgg.uni-lj.si/>. ■