



PRVI SASTANAK PARTNERA NA STRATEŠKOM PROJEKTU

DRINKADRIA

(u sklopu IPA ADRIATIC CBC PROGRAMME 2007-2013)

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 10. veljače 2014. u 10 sati počinje prvi trodnevni sastanak partnera u strateškom projektu NETWORKING FOR DRINKING WATER SUPPLY IN ADRIATIC REGION (akronim DRINKADRIA).

Projekt je sufinanciran sredstvima iz Europske unije kroz program IPA Adriatic Cross Border Cooperation 2007 – 2013. Projekt je započeo je 1. studenog 2013. i trajat će ukupno 29 mjeseci. Ukupna vrijednost projekta iznosi 6.600.000 EUR.

U projekt su uključene partnerske institucije iz zemalja Jadranske regije: Italija, Slovenija, Hrvatska, BiH, Crna Gora, Srbija, Albanija i Grčka.

Cilj je projekta razviti strategije i procedure za sigurnu prekograničnu vodoopskrbu imajući istovremeno u vidu upravljanje vodnim resursima u prekograničnom kontekstu uzimajući u obzir klimatske promjene i specifični socio-ekonomski kontekst regije. U projektu će se značajni resursi uložiti u unaprjeđenje vodoopskrbnih sustava (monitoring sustava, smanjenje gubitaka, rekonstrukcija ili izgradnja dijelova vodoopskrbnih sustava).

Vodeći partner u projektu je „Consulta d’Ambito per il Servizio Idrico Integrato Orientale Triestino – CATO“ / „Area Council for Eastern Integrated Water Service“ iz Trsta.

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci jedan je od projektnih partnera s područja Republike Hrvatske i ujedno voditelj jednog radnog paketa.

Hrvatski partneri u projektu su:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Hrvatski geološki institut
Istarski vodovod d.o.o.
Istarska županija

Hrvatske suradničke institucije su:

Hrvatske vode (HV)
Istarski vodozaštitni sustav (IVS) d.o.o.
Primorsko-goranska županija



VIŠE O PROJEKTU:

Projekt DRINKADRIA za cilj ima unaprijediti procedure i protokole za sigurnu vodoopskrbu u pograničnim područjima imajući istovremeno u vidu upravljanje i zaštitu vodnih resursa u prekograničnom kontekstu.

Projekt se bavi specifičnom problematikom prekograničnih strategija i mjera upravljanja resursima pitke vode uzimajući u obzir klimatske promjene i potrebu za povezivanjem i umrežavanjem vodoopskrbnih sustava susjednih zemalja.

Problemi koje projektna implementacija uzima u obzir su: zastarjela infrastruktura, prekomjerni gubici u vodoopskrbnim sustavima, klimatske promjene, pojačana potražnja za vodom uslijed razvoja turističkog sektora, snažne sezonske varijacije u potražnji vode, pritisci na vodne resurse, nedostatak odgovarajućeg pravnog okvira za regulaciju i kontrolu upravljanja prekograničnim vodnim resursima i sustavima vodoopskrbe koji vodi do potencijalnih konflikata susjednih zemalja u pregovorima oko rješavanja problema vodoopskrbe i slično.

Implementacijom projekta očekuje se razvijanje regionalne platforme koja će povezati stručnjake u području vodoopskrbe (istraživačke institucije, regionalne uprave, komunalna društva i dr.) s naglaskom na razvoj sigurnosti i stabilnosti vodoopskrbe.

U sklopu projekta razvit će se interna mrežna stranica za razmjenu podataka projektnih partnera i javna mrežna stranica na kojoj će se objavljivati značajne informacije o projektu, rezultati aktivnosti u sklopu projekta i provoditi diseminacija tih informacija.

Očekuje se da implementacija projekta DRINKADRIA doprinese poboljšanje kvalitete vodoopskrbe i života na području čitave regije. Krajnja ciljna skupina projekta svakako je stanovništvo zemalja u regiji obuhvaćenoj projektom, a koja će biti opskrbljena pitkom vodom sigurnijim sustavima vodoopskrbe. Utjecaj projekta trebao bi izaći će iz samih granice regije te će i druge zemlje imati koristi od razvijenih protokola, mjera, baza podataka i dr.

Popratni rezultati projekta su informiranje javnosti o važnosti očuvanja pitke vode i vodnih resursa za sadašnje i buduće generacije te će se u projektu generirati niz popratnih materijala edukativnog karaktera poput brošura i letaka, a u sklopu projekta će biti organizirani znanstveno-stručni skupovi i radionice za stručnjake i znanstvenike, ali i prezentacije za širu javnost.

SUDJELOVANJE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PROJEKTU:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (projektni tim s Katedre za hidrotehniku) je uključen u sve dijelove projekta DRINKADRIA, a poseban doprinos će dati u dijelu koji se odnosi na gospodarenje prekograničnim vodnim resursima i vodoopskrbnim sustavima u kontekstu klimatskih promjena, kao i analiza potrošnje i gubitaka vode iz vodoopskrbnih sustava, i to kao voditelj jednog radnog paketa.

Fakultet je zadužen za prikupljanje informacija vezanih uz klimatološke i hidrološke karakteristike od zemalja partnera za definirana pilot područja. Prikupljeni podaci omogućit će stvaranje generalne slike o utjecaju klimatskih promjena na vodne resurse



i vodoopskrbu u Jadranskoj regiji. Suradnjom projektnih partnera analizirat će se postojeće baze podataka o vodnim resursima područja, identificirati postojeće trendove vezane uz klimatske promjene i buduće scenarije u pitanju klimatskog utjecaja na vodne resurse i vodoopskrbu.

U projektu će se uskladiti metodologije za utvrđivanje raspoloživih vodnih resursa i potreba vodeći računa zahtjevima EU Okvirne direktive o vodama.

Na temelju podataka prikupljenih na području cijele regije obuhvaćene projektom i pilot aktivnostima moći će se razviti prijedlozi protokola za upravljanje i očuvanje prekograničnih vodnih resursa i osiguravanje vodoopskrbe.

Građevinski fakultet će uz ostale hrvatske projektne partnere provoditi analize za dva pilot područja u Hrvatskoj. Prvo je područje sliva Mirne na kojem će se analizirati različiti aspekti vezani uz izvore Sv. Ivan, Gradole i Bulaž i vodoopskrbu na području Istre te prekograničnu vodoopskrbu Slovenskog primorja. Na tom području Fakultet će s Hrvatske strane surađivati sa Istarskom županijom, Istarskim vodoopskrbnim sustavom d.o.o. i Hrvatskim geološkim institutom. Drugo je pilot područje u Dalmaciji i obuhvaća izvor Prud (čija je većina slivnog područja u BiH) i Blatsko polje na otoku Korčuli. Na tom području Fakultet će surađivati sa Hrvatskim geološkim institutom.

U projekt je uključena Primorsko-goranska županija kao suradnička institucija Fakulteta. Cilj suradnje je osiguravanje pravovremene diseminacije rezultata projekta te ocjena mogućnosti implementacije tih rezultata i u Županiji.

Projektni tim Građevinskog fakulteta:

izv.prof.dr.sc. Barbara Karleuša – voditeljica projekta

prof.dr.sc. Nevenka Ožanić – zamjenica voditeljice

mr.sc. Josip Rubinić, v.pred.

dr.sc. Goran Volf

Nevena Dragičević, mag.ing.aedif

Nino Krvavica, mag.ing.aedif

Ivana Radman, mag.ing.aedif

Igor Ružić, mag.ing.aedif,

Ivana Sušanj mag.ing.aedif

Tamara Crnko, mag.cult.