

INICIJALNI SASTANAK I KONFERENCIJA PROJEKTA

RIZICI OD SUŠE U DUNAVSKOJ REGIJI – DriDanube

Ljubljana, 15.-16. ožujka 2017.



mr. sc. Ksenija Cindrić Kalin
Tomislav Stilinović, mag. phys-geophys.
mr. sc. Kornelija Špoler Čanić

Suše i nestašica vode sve više pogađaju zemlje Dunavske regije uzrokujući negativne učinke na ekonomiju i blagostanje građana. Iako u Hrvatskoj od svih prirodnih nepogoda suša uzrokuje najveće ekonomske gubitke, i dalje se ne smatra problemom visokog prioriteta, a ljudi nisu svjesni dalekosežnosti posljedica njezinog utjecaja.

Početakom 2017. godine započeo je s provedbom međunarodni EU projekt *Rizici od suše u Dunavskoj regiji* (DriDanube - Drought Risk in the Danube region) financiran u sklopu Programa transnacionalne suradnje Dunav (Interreg Dunav) u iznosu od 1.974.750 € i trajanju od 30 mjeseci. Projekt je odobren u prvom pozivu Programa transnacionalne suradnje Interreg Dunav, pod prioritetnom osi 2: Dunavska regija odgovorna za okoliš i kulturu i specifičnim ciljem 2.4 - Učinkovitije upravljanje pripremom za krizne situacije (upravljanje rizicima). Predviđeno vrijeme trajanja DriDanube projekta je 30 mjeseci.

Voditelj projekta je Agencija Republike Slovenije za okoliš (ARSO), a okuplja 22 partnera i 8 pridruženih strateških partnera iz 10 zemalja (Austrija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Češka, Hrvatska, Mađarska, Rumunjska, Slovačka, Slovenija i Srbija). Iz Hrvatske je partner Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ), a pridruženi partner je Ministarstvo zaštite okoliše i energetike (MZOE).

Opći cilj projekta DriDanube je unaprijediti mogućnosti pravovremenog odgovora na sušu u Dunavskoj regiji te poboljšati spremnost za upravljanje sušom uvođenjem novih alata za praćenje i procjenu rizika od suše.

Posebni ciljevi projekta DriDanube su:

1. Uspostava operativnog praćenja suše (tzv. Drought User Service) u svrhu što točnijeg i efikasnijeg upozorenja na sušu i to korištenjem svih dostupnih izmjerenih podataka i satelitskih produkata te modernih web sučelja;



Slika 1: Predstavnici projektnih partnera i pridruženih strateških partnera na inicijalnom sastanku projekta DriDanube održanog 15. ožujka u Ljubljani



Slika 2: Sudionici inicijalne konferencije projekta DriDanube održane u Ljubljani 16. ožujka 2017.

2. Priprema transnacionalnog protokola izrade procjene rizika od suše, tj. objedinjavanjem trenutno postojećih različitih metodologija za procjenu rizika u pojedinim državama Dunavske regije;
3. Izrada strategije DRiDanube za unaprjeđenje pravovremenog odgovora na sušu ujednačavanjem procesa donošenja odluka u području interesa, kako bi ciklus upravljanja sušom (monitoring - procjena utjecaja - odgovor - oporavak - spremnost) bio što efikasniji.

Provedba projekta odvijat će se kroz šest radnih paketa:

1. Upravljanje projektom (voditelj radnog paketa: ARSO);
2. Komunikacijske aktivnosti (voditelj radnog paketa: Global Water Partnership Central and Eastern Europe, GWP CEE, Slovačka);
3. Uspostava operativnog praćenja suše (voditelj radnog paketa: Earth Observation Data Centre for Water Resources Monitoring GmbH, EODC, Austrija);
4. Procjena utjecaja suše (voditelj radnog paketa: Global Change Research Centre AS CR, v.v.i., CzechGlobe, Češka);
5. Procjena rizika od suše (voditelj radnog paketa: Mađarska meteorološka služba, OMSZ);
6. Odgovor na sušu (voditelj radnog paketa: ARSO).

DHMZ kao partner treba aktivno sudjelovati u ostvarenju svih ciljeva projekta kroz aktivnosti u svim radnim zadacima te edukaciji krajnjih korisnika i donositelja odluka o upravljanju rizicima i mogućih posljedica od suše u Hrvatskoj. DHMZ je obavezan tijekom trajanja projekta pripremiti



Slika 3: Predstavnici Hrvatskih voda, Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku i DHMZ-a u razgovoru.

tri nacionalna seminara na kojima će informirati i educirati sve ciljane skupine (krajnje korisnike i donositelje odluka). Naglasak u projektu bit će na komunikacijskim aktivnostima kako bi se, već od samog početka, razvijala metodologija i alati uvažavajući konkretne potrebe korisnika.

Članovi tima DHMZ-a su već sudjelovali na dvije aktivnosti vezane uz rad i provedbu projekta. U veljači 2017. u Vukovaru je održana implementacijska radionica za hrvatske projektne partnere u organizaciji Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije i Agencije za regionalni razvoj RH. Na radionici su predstavljene smjernice o prihvatljivosti troškova za hrvatske projektne partnere u okviru programa Interreg Dunav.

Od 15. do 16. ožujka 2017. održan je inicijalni sastanak i konferencija projekta DriDanube u Ljubljani, koje je organizirao vodeći partner na projektu. Na skupu su sudjelovali predstavnici svih projektnih partnera i njihovih pridruženih partnera.

Na sastanku su se projektni partneri imali priliku bolje upoznati sa svim radnim paketima projekta, rokovima, ciljevima i očekivanjima, odnosno cjelokupnom strukturom. Sudionici sastanka su se s radnim paketima, osim putem standardnih prezentacija, upoznali i putem tzv. vrtuljak (*carusel*)¹ metode što se pokazalo izrazito korisnim za poboljšanje razumijevanja sadržaja i međusobne povezanosti svih radnih paketa.

U prvom razdoblju trajanja projekta od svih projektih partnera očekuje se analiza povijesnih sušnih razdoblja, trenutne situacije o nacionalnom praćenju suše te pripremu izvještaja o postojećim aktivnostima o procjeni rizika od suše, kao i o stanju upravljanja vodama. U tu svrhu pripremljeni su opsežni upitnici koji su poslani institucijama odgovornim za djelovanje u slučaju suše.

Svrha konferencije je bila predstaviti projekt svim potencijalnim korisnicima. Tako su iz Hrvatske, osim predstavnika DHMZ-a i pridruženog partnera iz Uprave vodnog gospodarstva MZOE-a, sudjelovali i predstavnici Hrvatskih voda i Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku.

Projektom je definirana i uspostava interaktivne baze podataka i raznih aplikacija koja će, osim hidrometeoroloških podataka i opažanja na terenu, sadržavati i podatke dobivene pomoću satelita. Usluga će također sadržavati i jedinstvenu metodologiju za procjenu rizika od suše koja će biti prilagođena korisnicima različitog predznanja i potreba. Prvi prototip takve platforme planiran je za drugu polovicu 2017. godine. Rezultati projekta bit će ispitani na četiri različite lokacije, među kojima će biti i jedna u Hrvatskoj.

Do kraja prvog radnog perioda (30. lipanj 2017.) u planu je provesti Prvi nacionalni seminar koji za svrhu ima upoznavanje javnosti i ostale potencijalne korisnike s krajnjim produktima projekta, te pripremiti sve potrebne materijale kako bi se projekt mogao u cijelosti provesti. ■

¹ Sudionici su bili podijeljeni u nekoliko grupa izmiješanih i po državljanstvu i po ulozi koju imaju na projektu. Grupe su kružile po punktovima na kojima su se nalazili predstavnici radnih paketa i tumačili aktivnosti i očekivane rezultate pojedinih radnih paketa.