



Ime projekta: **Drought risk in the Danube Region / Tveganje za sušo v podonavski regiji**

Kratko ime projekta: **DriDanube**

Čas trajanja projekta: **1. 1. 2017 – 30. 6. 2019**

Finančni instrument: **INTERREG Program transnacionalnega sodelovanja Podonavje 2014-2020**

Skupna vrednost projekta: 1.974.750 EUR

Sofinancerji: 85% (1.678.537,50 EUR) prispeva Evropska unija (Evropski sklad za regionalni razvoj; Instrument za predpristopni pomoč IPA), 15% (296.212,50 EUR) pa prispevajo projektni partnerji skupaj.

Vodilni partner projekta: Agencija RS za okolje

Partnerji projekta:

- Center za podatke zemeljskih opazovanj za monitoring vodnih virov (EODC), Avstrija
- Inštitut za raziskave globalnih sprememb CAS (CzechGlobe), Češka
- Globalno vodno partnerstvo za Srednjo in Vzhodno Evropo (GWP CEE), Slovaška
- Madžarska meteorološka služba (OMSZ), Madžarska
- Tehnična univerza na Dunaju (TU Wien), Avstrija
- Univerza Szent Istvan (SZIU), Madžarska
- Nacionalna meteorološka administracija (NMA), Romunija
- Center odličnosti vesolje, znanost in tehnologije (SPACE-SI), Slovenija
- Meteorološka in hidrološka služba (DHMZ), Hrvaška
- Slovaški hidrometeorološki inštitut (SHMU), Slovaška
- Fakulteta za agronomijo, Univerza v Novem Sadu (FAUNS), Srbija
- Republiška hidrometeorološka služba Srbije (RHMS), Srbija
- Inštitut za hidrometeorologijo in seizmologijo (IHMS), Črna Gora
- Republiška hidrometeorološka služba Republike Srbske (RHMZ RS), Bosna in Hercegovina

Pridruženi strateški partnerji:

- Mednarodna komisija za zaščito reke Donave (ICPDR), Avstrija
- Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (URSZR), Slovenija
- Državna služba za zemljišča (SLO), Češka
- Kmetijska opazovalno napovedovalna in obveščevalna služba Srbije za varstvo rastlin (PIS), Srbija
- Avstrijska okoljska agencija (EAA), Avstrija
- Avstrijsko ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in upravljanje z vodami (BMLFUW), Avstrija
- Ministrstvo za okolje in energijo, Direktorat za upravljanje z vodami (MZOIE), Hrvaška
- Ministrstvo za kmetijstvo (FM), Madžarska

Namen projekta

Namen projekta je povečanje odpornosti celotne družbe na pojav suše v Podonavju, in sicer z uporabo najnovejše tehnologije pri sledenju in napovedovanju suše ter z razvojem strategije odziva na sušo in boljšim sodelovanjem med odgovornimi ustanovami in glavnimi odločevalci.



V Sloveniji in na območju celotnega Podonavja je v zadnjem desetletju opazen trend povečevanja pogostnosti in jakosti suš. Sledenje suši marsikje ni sistematično in nima vključenih poenotenih metod za oceno tveganj, jakosti suše in njenih posledic. Podatki o ocenah škode so med državami v regiji slabo dostopni in razpršeni. Pomanjkljivo sodelovanje med političnimi odločevalci, hidrološkimi in meteorološkimi službami ter raziskovalnimi ustanovami onemogoča ustrezno pripravljenost na sušo. Zato je slabše zastavljena politika upravljanja in odzivanja na sušo. Z namenom preseči omenjene težave sledenja in upravljanja s sušo smo na Agenciji Republika Slovenije za okolje (ARSO) vzpostavili projekt »DriDanube - Drought Risk in the Danube Region«. Projekt se izvaja v povodju reke Donave, ki obsega 14 držav s skupno 80 milijoni ljudi. V drugo največje porečje v Evropi sodi tudi Slovenija s 75% površine svojega ozemlja.

Cilji projekta:

- Izboljšati spremljanje suše z razvojem inovativnega Sušnega uporabniškega servisa oz. Drought Watch, ki združuje različne kazalnike suše, vključno s kazalniki, ki temeljijo na podatkih pridobljenimi z daljinskim zaznavanjem,
- posodobiti in poenotiti ocenjevanje tveganja za sušo med vsemi sodelujočimi državami z vpeljavo skupne čezmejno usklajene metodologije za oceno tveganja za sušo in oceno posledic suše ter
- doseči proaktiven pristop upravljanja s sušo in sicer z razvojem poenotene strategije obvladovanja suše, ki bi pripomogla k učinkovitejšemu odzivu pred in med sušnim dogodkom in bo podala jasne smernice, kako preseči pomanjkljivosti v procesu odločanja v primeru suše. Dokument naj bi vključeval poenoten postopkovnik za boljše sodelovanje med odgovornimi ustanovami pri upravljanju s sušo, prav tako pa naj bi bil v okviru strategije vzpostavljen tudi sistem pravočasnega opozarjanja na sušo.

Aktivnosti na projektu, v katerih sodeluje tudi ARSO:

- Razvoj Sušnega uporabniškega servisa oz. Drought Watch, ki ponuja širok nabor kazalcev suše o stanju vegetacije in vlažnosti tal, preračunanih iz podatkov daljinskega zaznavanja in s tem omogoča bolj natančno opazovanje razvoja suše in zgodnejše prepoznavanje prvih signalov suše,
- vzpostavitev poročevalskih mrež o posledicah suše, s pomočjo katerih se prek poročevalcev na terenu redno opazuje vplive suše na stanje kmetijskih rastlin, podatki pa se agregirajo in prikazujejo na kartah posledic suše, ki so vključene tudi v Drought Watch,
- priprava kart tveganja za sušo, ki so izdelane na poenoten način ocenjevanja tveganja za sušo,
- priprava Strategije obvladovanja suše, ki je bila pripravljena skupaj s ključnimi deležniki v Podonavju.

Aktualne informacije o izvedenih aktivnostih na projektu in doseženih rezultatih so dosegljive na spletni strani:

<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/dridanube>

Vodja projekta na ARSO:

Ime in priimek: dr. Andreja Sušnik

Naslov: Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

Telefon: 01 478 40 73

e-pošta: andreja.susnik@gov.si