



**Ime projekta: Alpine Drought Observatory / Izgradnja sistema za opazovanje suše v alpskem prostoru**

**Kratko ime projekta: ADO**

**Čas trajanja projekta: 1. 10. 2019 – 30. 6. 2022**

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

**Skupna vrednost projekta: 1.961.924,65 EUR**

Sofinancerji: 85 % (1.496.693,50 EUR) prispeva Evropska unija (Evropski sklad za regionalni razvoj), 15 % (264.122,40 EUR) pa prispevajo projektni partnerji skupaj; izveta Švica, ki ni sofinancirana s strani EU.

**Vodilni partner projekta: Accademia Europea di Bolzano / Europäische Akademie Bozen (Italija)**

**Partnerji projekta:**

- European Academy of Bozen-Bolzano (EURAC), Italija
- Piedmont Region - Environment Department (RP), Italija
- National Association of Consortiums of the Management and Protection of the Territory and Irrigation Waters (ANBI), Italija
- Agencija RS za okolje (ARSO), Slovenija
- Kmetijsko gozdarski zavod Maribor (KGZS MB), Slovenija
- Iskriva, Iskrišče za razvoj lokalnih potencialov, Slovenija
- Central Institute for Meteorology and Geodynamics (ZAMG), Avstrija
- Office of the Upper Austrian Government - Water Management Planning (UA-WMP), Avstrija
- University of Freiburg (ALU-FR), Nemčija
- Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL), Švica
- National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment (INRAE), Francija

**Pridruženi strateški partnerji:**

- Ministry of Environment and Land and Sea protection, Italija
- Po River Basin Authority, Italija
- Ministrstvo za kmetijsko, gozdarstvo in prehrano (MKGP), Slovenija
- Zavarovalnica Triglav, Slovenija
- Ministrstvo za okolje in prostor (MOP), Slovenija
- Federal Ministry for Sustainability and Tourism; Dep. 1/4 Water Balance, Avstrija
- German Weather Service (DWD), Nemčija
- State Institute for Environment Baden-Württemberg (LUBW), Nemčija
- Ticino Cantonal River Management Agency, Švica
- Canton Thurgau Environmental Agency, Švica
- Federal Office of Meteorology and Climatology MeteoSwiss, Švica
- Vercors Natural Regional Park, Francija
- Météo-France (MF), Francija
- County Council of the NUTS2 region Isère, Francija
- Earth and Environmental Sciences Institute, Francija
- International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR), Avstrija/EU



- European Commission, Joint Research Centre (JRC), Directorate Space, Security and Migration, Disaster Risk Management Unit, Italija/EU
- Permanent Secretariat of the Alpine Convention (PSAC), Avstrija/EU

*Namen projekta:* Suša in pomanjkanje vodnih virov nista pojava, ki bi se v javnosti pogosto omenjala v povezavi z območjem Alp, vendar pa Alpska konvencija ugotavlja, da so z njima povezani konflikti v alpskih regijah postali zaskrbiljujoči. Poleg tega nižinska območja ob vznožju Alp trpijo zaradi nizkih vodostajev rek, ki izvirajo v alpskih povirjih. Zato je bil pripravljen projekt Izgradnja sistema za opazovanje suše v alpskem prostoru, ki bo preko sinergij med državami in inštitucijami pripomogel k izboljšani pripravljenosti in boljšemu obvladovanju tveganj, povezanih s sušo.

*Cilji projekta:* Glavni cilj projekta ADO je pripraviti operativen informacijski sistem, ki bo s svojimi komponentami omogočal dostop in vpogled v zbrane relevantne podatke in njihove obdelave z namenom sledenja razvoju suše v alpskem prostoru. To je ADO spletna platforma, v kateri bodo dostopni naslednji projektni produkti:

- karte izbranih kazalnikov suše, ki bodo pripravljene na osnovi sistema kartiranja kazalcev za meteorološko, kmetijsko in hidrološko sušo;
- usklajen nabor osnovnih podatkov (tudi satelitskih), ki bodo preverjeni in po potrebi interpolirani v predpisano geografsko mrežo;- Omogočal bo izračun in prikazovanje sušnih kazalnikov;;
- sistem zbiranja podatkov o posledicah suše (karta verjetnosti pojava) vključno s priporočili za ugotavljanje posledic suše;
- metodologija za oceno tveganja suše (vključno z njenimi ekonomskimi posledicami).

Poleg omenjenih produktov v ADO platformi bodo v okviru projekta pripravljena Priporočila za upravljanje suše in smernice za odločevalce za izboljšave upravljanja s pomočjo ADO.

*Aktualne informacije o izvedenih aktivnostih na projektu in doseženih rezultatih so dosegljive na spletni strani projekta (<https://www.alpine-space.eu/projects/ado/en/home>).*

*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