

FREEWAT na UNESCO

mag. Irena KOPAČ

FREEWAT je EU projekt HORIZONT-a 2020 (Grant Agreement No. 64224), ki se je pričel v aprilu 2015 in se bo zaključil v septembru 2017. Konzorcij je sestavljen iz partnerjev z različnih področij iz 10 EU držav (Italije, Nemčije, Španije, Francije, Češke, Slovenije – kjer je projektni partner IEI, Grčije, Romunije, Estonije, Malte) in Švice, Turčije ter Ukrajine. Preko mednarodne organizacije UNESCO in sinergije z njihovo HOPE iniciativo je vključen tudi mejni vodonosnik med Namibijo, Južno Afriko in Botsvano. Ključni predviden rezultat projekta bo odprto in javno dostopno GIS integrirano modelno okolje za simulacijo količine in kvalitete površinske in podzemne vode. Sloni na odprtokodnem geografskem informacijskem sistemu QGIS z licenco GNU (General Public License) in modelnim vtičnikom FREEWAT.

V zadnjih treh dneh septembra 2016, ko je projekt na dobri polovici, je potekal delovni sestanek projekta z vključeno delavnico o pomembnosti spodbujanja vključujoče in trajnostne ekonomske rasti, zaposlitve in dostojnega dela s pomočjo ustvarjanja delovnih mest z orodji informacijske in komunikacijske tehnologije pri zagotavljanju varne oskrbe z vodo. Zaradi vsebinske in dolgoročne strateške pomembnosti je bil ta projektni sestanek organiziran v Parizu na generalnem sedežu UNESCA, ki predstavlja specializirano agencijo znotraj OZN za izobraževanje, znanost in kulturo. Tako projekt sam kot vsebina vključene delavnice predstavljata del strategije OZN za trajnostni razvoj do leta 2030, ki je sestavljena iz 17 ciljev. V okviru projekta FREEWAT in omenjene delavnice sta bila pokrita cilja št. 6 – čista voda in ravnanje z odpadnimi vodami (SDG 6) in št. 8 – dostojno delo in ekonomska rast (SDG 8).

V treh dneh smo lahko sledili strokovno izredno bogatim predstavitev in razpravam. G. Youssef Filiali-Meknessi je kot zastopnik UNESCO-vega internacionalnega hidrološkega programa (IHP) podal vidik ključne sinergije med njihovimi programi in FREEWAT projektom. Srečanje sta pozdravili tudi ga. Flavia Schlegel, pomočnica generalnega direktorja UNESCO za naravoslovje, in ga. Vincenza Lomonaco v vlogi ambasadorke in stalne članice UNESCA iz Italije, ki je poudarila pristope pri zagotavljanju varne oskrbe z vodo. Predstavnica EU komisije ga. Evdokia Achilleos, ki je tudi zadolžena za nadzor nad FREEWAT-om, je prikazala izzive in priložnosti v raziskovanju ter inovacijah, ki jih nudi EU na področju voda. Mladi član EU parlamenta g. Brando Benafei je predstavil EU strategijo za kvaliteto zaposlovanja ob zagotavljanju kvalitetnih naravnih virov. Vodja projekta FREEWAT g. Rudy Rossetto je dodal vidik, ki ga lahko prispevajo odprtokodna programska orodja v kvalitetnem in učinkovitem upravljanju z vodami. Kot gostujoči predavatelj iz ZDA je g. Randy Hanson iz USGS prikazal njihove pristope pri upravljanju z vodami. Med projektnimi partnerji je tudi delo IEI bilo deležno pozornosti in priznanja.



Slika 2: Udeleženci srečanja (foto: Andreas Kallioras)



Slika 1: Predstavitve testnega primera vodonosnika Vrbanski plato v Sloveniji (foto: Andreja Krajnc)