

Zagreb: put vode

Parlov, Jelena; Nakić, Zoran; Posavec, Kristijan; Ružičić, Stanko; Durn, Goran; Mileusnić, Marta; Kovač, Zoran; Bačani, Andrea

Source / Izvornik: **Zbornik sažetaka / V. savjetovanje geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 2013, 114 - 114**

Conference paper / Rad u zborniku

Publication status / Verzija rada: **Published version / Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:169:997322>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-07-23**



Repository / Repozitorij:

[Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering Repository, University of Zagreb](#)



Zagreb: Put vode

JELENA PARLOV¹, ZORAN NAKIĆ¹, KRISTIJAN POSAVEC¹, STANKO RUŽIČIĆ¹, GORAN DURN¹, MARTA MILEUSNIĆ¹, ZORAN KOVAČ¹, ANDREA BAČANI¹

¹Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Temelj vodoopskrbe Grada Zagreba, kao i drugih gradova i naselja u Zagrebačkoj županiji su podzemne vode, koje se nalaze u šljunčanim slojevima zagrebačkoga vodonosnoga sustava. Posebno je značajno da su *Strategijom upravljanja vodama Republike Hrvatske* podzemne vode na zagrebačkom području definirane kao strateške zalihe, koje su od prvorazrednoga nacionalnog interesa za Republiku Hrvatsku. Kako je eksploatacija podzemne vode u Zagrebu započela je još krajem 19. stoljeća, od tada su provedena mnogobrojna geološka i hidrogeološka istraživanja koja su rezultirala mnoštvom podataka, koji su često nerazumljivi krajnjim korisnicima. Stoga ih je neophodno objasniti na jednostavan i prihvatljiv način, kao i sve probleme vezane uz zagrebački vodonosnik, svim zainteresiranim stranama (nadležna ministarstva, javna uprava, komunalna poduzeća, znanstvene institucije, poljoprivrednici, industrija, stanovništvo...). Što im je za činiti? Tiče li ih se uopće ta problematika? Kako mogu pomoći zaustaviti negativne trendove i osigurati dovoljne količine pitke podzemne vode za sadašnje, ali i za buduće generacije? Rezultati projekta GENESIS pokazali su da je kvantificiranje ekonomske vrijednosti podzemnih voda nužno za efikasno upravljanje i gospodarenje podzemnim vodama. Zašto je bitno procijeniti vrijednost podzemnih voda? Naravno da se podrazumijeva da je vrijednost podzemnih voda zbog svoj primarne funkcije, a to je osiguranje pitke vode za vodoopskrbu, neprocjenjiva i kao takvu ju je zapravo i nemoguće vrednovati. Međutim, radi očuvanja i zaštite podzemnih voda u obimu i na način koji će garantirati održanje svih relevantnih funkcija podzemnih voda, definiranje vrijednosti podzemnih voda te definiranje svih aspekata troškova, koji mogu nastati zbog onečišćenja podzemnih voda ili zbog prekomjernog crpljenja, postaje uvjet bez kojega se ne može efikasno provoditi zaštita podzemnih voda. Stoga je vrlo bitno da donositelji odluka prepoznaju važnost provedbe ekonomske analize u cilju određivanja vrijednosti podzemnih voda zagrebačkoga vodonosnika.

Nema jednostavnijeg (i popularnijeg) načina, za približavanje teme različitim subjektima, od snimanja kratkog filma. Film se fokusira na utvrđivanje porijekla prihranjivanja podzemne vode, ali i na čimbenike i aktivnosti koje utječu na kvalitetu podzemne vode. U 15 minuta sažeti su rezultati najnovijih istraživanja provedenih u sklopu FP7 projekta GENESIS.

