



**FREEWAT**

Free and Open Source Software Tools for Water Resource Management  
EU HORIZON 2020 Project



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE



Institut za ekološki inženiring d.o.o.  
Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

## Varujmo vodne vire

Uporaba modelnih orodij za krepitev upravljanja z vodami:  
izkušnje projekta H2020 FREEWAT v primerjavi z drugimi  
slovenskimi projekti

### Tehnološki park Ljubljana

Tehnološki park 19, 1000 Ljubljana  
Konferenčna dvorana, TP 19

Torek, 5.9.2017 od 9h – 14h

Stroškov udeležbe ni, registracija je obvezna na e-mail: [irena.kopac@iei.si](mailto:irena.kopac@iei.si)

**EIP Water** Online Market Place  
Matchmaking for water Innovation

**MAR Solutions - Managed Aquifer  
Recharge Strategies and Actions  
(AG128)**





# FREEWAT

Free and Open Source Software Tools for Water Resource Management  
EU HORIZON 2020 Project



Institut za ekološki inženiring d.o.o.  
Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI



## Dnevni red:

### Torek, 5.9.2017

9:00 ... 9:15	Registracija udeležencev
9:15 ... 9:25	Pozdrav in uvod v delavnico (Irena Kopač (IEI); Iacopo Borsi (TEA SISTEMI, član strokovnega organizacijskega odbora projekta FREEWAT)
9:25 ... 9:40	Upravljanje z vodami s platformo FREEWAT integrirano v QGIS _ Water resource management with the FREEWAT platform integrated in QGIS (Rudy Rossetto, Scuola Superiore Sant' Anna, Pisa)
9:40 ... 10:10	Prosto dostopna platforma za modeliranje H2020 FREEWAT: rezultati projekta in pregled zmogljivosti programa _ The H2020 FREEWAT free and open source modeling platform: project results and overview of software capabilities (Iacopo Borsi, TEA SISTEMI)
10:10 ... 10:25	Testne študije projekta FREEWAT – nekatere perspektive _ FREEWAT Case Studies – Some Perspectives (Nadia Theuma, PARAGON Europe)
10:25 ... 10:50	Vodonosnik Vrbanskega platoja – slovensko testno območje projekta FREEWAT (Irena Kopač, Matevž Vremec IEI)
10:50 ... 11:20	Odmor za kavo
11:20 ... 11:50	Ekspertno numerični sistem kot podpora pri podeljevanju vodnih pravic na aluvialnih telesih podzemnih voda v Sloveniji (Barbara Čenčur Curk (NTF), Goran Vižintin (NTF), Sašo Celarc (BRON d.o.o), Petra Souvent (ARSO))
11:50 ... 12:20	Celostno spremljanje vodne bilance - vodnobilančni model mGROWA (Peter Frantar, ARSO)
12:20 ... 13:10	GEOHIDRO – uporaba orodja QGIS/FREEWAT pri modeliranju podzemne vode Apaškega polja (Matevž Vremec, Dejan Gošnjak – UM FS)
13:20 ... 13:30	Upravljanje javnih vodovodnih sistemov – QGIS/FREEWAT/EPANET (Alenka Cajnkar)
13:30 ... 14:00	Uvajanje sodelovanja deležnikov pri modeliranju podzemnih voda v okviru projekta FREEWAT (Irena Kopač, IEI)
14:00	Strokovna razprava o bodočih usmeritvah modeliranja podzemnih in površinskih voda kot del uspešnega upravljanja z vodnimi viri
	Zaključek z lahkim kosilom

