

## Bayern - Fit for Partnership

# Srbija i Bosna i Hercegovina: Moderne tehnologije za proizvodnju vode za piće i pročišćavanje otpadnih voda



14. – 18.11.2022



### Ciljna skupina

Projekt je namijenjen kupcima, investitorima, donosiocima odluka iz uprave gradskih vodovodnih preduzeća, dobavljačima i korisnicima tehnologije u području pročišćavanja otpadnih voda, ali i proizvođačima flaširane vode za piće. Prema trenutnoj razini informacija posebno su za projekat relevantne sljedeće investicije i poduhvati:

- Planiranje i izgradnja novih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i modernizacija postojećih uređaja uključujući male uređaje za pročišćavanje otpadnih voda
- Izgradnja postrojenja za obradu mulja
- Proširenje i modernizacija mreže distribucije pitke vode
- Uvođenje savremenih tehnologija obrade vode
- Održavanje i obnova postojećih kanalizacijskih sistema i njihovo proširenje
- Energetski učinkovita rješenja u svim operativnim procesima pročišćavanja otpadnih voda



### Program

Bayern - Fit for Partnership” (BFP) je međunarodni program daljnjeg obrazovanja. Finansira ga bavarsko Ministarstvo privrede, a sprovodi njegova podružnica Bayern International.

### Opći uslovi putovanja

#### OBAVEZE I PRAVA ORGANIZATORA

- da upozna učesnika sa svim detaljima programa
- da učesniku učini dostupnim program putovanja i opće uslove putovanja
- da obezbijedi adekvatan hotelski smještaj za cjelokupno putovanje
- da obezbijedi predstavnika ispred AHK BiH ili Srbije kao vodiča delegacije

#### OBAVEZE I PRAVA UČESNIKA

- da se upozna sa programom putovanja
- da organizuje svoj put i na datume predviđene programom putovanja
- da uplati ugovorenu cijenu kotizacije od 100 €/osobi (po firmi)
- za više osoba iz iste firme svaki naredni učesnik plaća kotizaciju od 550 €
- da dostavi dugoročni plan i ideju o potencijalnoj investiciji nakon putovanja



## BAYERN – FIT FOR PARTNERSHIP

Water Management for Serbia  
& Bosnia-Herzegovina  
14.11. – 18.11.2022



Većina kanalizacije u Bosni i Hercegovini (skoro 90%) ispušta se nepročišćena u najbliže rijeke, potoke i podzemne kanale, jer većina komunalnih postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda nije u funkciji. Mnoge kanalizacijske sisteme treba sanirati. Samo oko 35% svih domaćinstava u Bosni i Hercegovini ima priključak na kanalizaciju. Još je gora situacija s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda postoje u samo nekoliko općina u zemlji, što znači da je samo 1,2% ukupnog stanovništva u Bosni i Hercegovini priključeno na uređaje za pročišćavanje otpadnih voda.

Potrebna ulaganja u prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda uključuju:

- Nabava potrebne opreme za održavanje
- Izgradnja kolektora otpadnih voda za prikupljanje otpadnih voda na mjestu ispusta
- Izgradnja daljnjih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Rekonstrukcija postojećeg kanalizacijskog sistema
- Proširenje kanalizacijskog sistema na cjelokupno gradsko stanovništvo

### Cilj putovanja

U sklopu planiranog projekta, donosilac odluka iz uprave, gradskih vodovodnih preduzeća, dobavljači i korisnici tehnologije otpadnih voda, predstavnici tehničkih tijela relevantnih za industriju i institucije iz Bosne i Hercegovine i proizvođači vode za piće trebaju biti informisani o savremenoj tehnologiji i uslugama pročišćavanja otpadnih voda, kao i savremenim tehnologijama proizvodnje vode za piće.

Bavarske firme koje učestvuju dobijaju informacije o tržišnim prilikama, trenutnim strategijama i budućim projektnim planovima i ulaganjima u odgovarajućim gradovima i regijama, kao i o mogućem finansiranju.

# Prijedlog DNEVNOG REDA

## BAYERN – FIT FOR PARTNERSHIP

Od 14. do 18. novembra 2022

### Srbija i Bosna i Hercegovina: Moderne tehnologije za proizvodnju vode za piće i pročišćavanje otpadnih voda



#### 1. dan: ponedjeljak, 14. novembar 2022

- Dolazak u zračnu luku Minhen. Brifing i prezentacija programa.
- Večera i noćenje u Minhenu.

#### 2. dan: utorak, 15. novembar 2022

- Transfer autobusom do Berchinga. Posjeta firmi Huber SE (strojevi, sistemi i oprema od nehrđajućeg čelika za obradu vode, otpadnih voda, tehnološke vode, pijeska i mulja, [www.huber.de](http://www.huber.de))
- Nastavak do Erlangena. Obilazak i prezentacija postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda grada Erlangena (<https://erlangen.de/themenseite/informationsservice/eigenbetriebe/ebe>) zajedno s CNP CYCLES GmbH (rješenja za hidrolizu mulja i obnavljanje nutrijenata, [www.cnp-cycles.de](http://www.cnp-cycles.de)).
- Nastavak do Bamberga. Posjeta starom gradu (UNESCO Svjetska baština), večera i noćenje u Bambergu.

#### 3. dan: srijeda, 16. novembar 2022

- Transfer autobusom do Baunacha. Posjeta firmi SebaKMT Megger Germany GmbH (rješenja za otkrivanje curenja u kanalizacijskim mrežama, [www.sebakmt.com](http://www.sebakmt.com)).
- Nastavak do Bayreutha. Posjeta firmi PPU Umwelttechnik GmbH (rješenja za pročišćavanje industrijskih otpadnih voda i komunalnih otpadnih voda, mali uređaji za pročišćavanje otpadnih voda bez električne energije i mobilni uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, <https://clearfox.com/>).
- Nastavak putovanja prema Hofu. Večera i noćenje u Hofu.

#### 4. dan: četvrtak, 17. novembar 2022

- Interna izložba s bavarskim firmama u prostorijama Bavarskog državnog ureda za okoliš u Hofu. Pozdravna riječ gostima kroz Bayern International, prezentacija o statusu pročišćavanja otpadnih voda u Bavarskoj od strane predstavnika LfU. Bilateralni razgovori na izložbenim štandovima uključujući ručak.

Do sada registrirane bavarske firme;

- FRANKEN PLASTIK GMBH, [www.frankenplastik.de/en](http://www.frankenplastik.de/en)
- HAWLE ARMATUREN GMBH, [www.hawle.de](http://www.hawle.de)
- inge GmbH - DuPont Water Solutions, [www.dupont.com/brands/inge.html/](http://www.dupont.com/brands/inge.html/)
- KLARO GmbH, [www.klaro.eu](http://www.klaro.eu)
- KORODUR International GmbH, [www.korodur.de](http://www.korodur.de)
- RÄDLINGER PRIMUS LINE GMBH, [www.primusline.com](http://www.primusline.com)
- RUDOLF MESSNER UMWELTTECHNIK AG, [www.rmu.de](http://www.rmu.de)
- SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG, [www.seba-hydrometrie.com](http://www.seba-hydrometrie.com)
- Posjeta firmi WILO SE u Hofu (pumpe i crpni sistemi za vodoopskrbu te obradu i odvodnju otpadnih voda, [www.wilo.com](http://www.wilo.com)).
- Nastavak putovanja do Weidena, Gornji Pfalz. Večera i noćenje u Weidenu.

#### **5. dan: petak, 18. novembar 2022**

- Transfer autobusom do Vilsbiburga. Posjeta Flottweg SE (obrada kanalizacijskog mulja pomoću dekantera, [www.flottweg.de](http://www.flottweg.de)).
- Posjeta postrojenju za pročišćavanje otpadnih voda u Landshutu zajedno s Flottwegom.
- Transfer autobusom do zračne luke Minhen. Odlazak gostiju.

Zadržavamo pravo na izmjene programa.

Status: 29.07.2022