

## Faze Planiranja & Procene stanja vodovoda i evaluacije registra sredstava IAWD Asset Management regionalnog centra

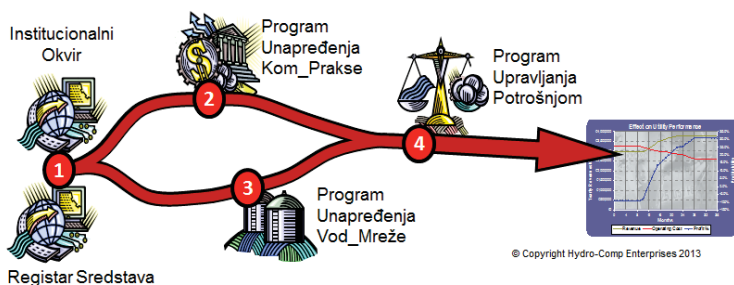
### Planiranje i Procena stanja Vodovoda

**Model Procene stanja vodovoda** predstavlja analitičku i objektivnu procenu kapaciteta i sistema Vodovoda, tj. ukupnih performansi i dostižnih AM ciljnih performansi Vodovoda. Funkcije centra:

- Obezbeđuje Vodovodima analitičku i objektivnu procenu performansi
- Kvantifikuje izgubljene prihode i prekomerne troškove proizvodnje i distribucije vode, i raspodeljuje ih na različite komponente neprihodovane vode
- Preporučuje ostvarive ciljne performanse za sve relevantne vrste korektivnih aktivnosti
- Identifikuje i daje prioritete različitim korektivnim aktivnostima što će rezultirati dostizanjem ciljnih performansi

Početne AM Projektne aktivnosti:

- Početak od institucionalnog okvira i formiranja registra infrastrukturnih sredstava vodovodnog sistema
- Nastavak preko dva pravca, komercijalnog&tehničkog aspekta, t.j. strane prihoda I troškova
- Konačno složenih u analizu sistema/podsistema



Pristup 'dva-putića' odlikava početne Projektne aktivnosti

### Evaluacija Registra sredstava

Minimalan zahtev za odgovarajuće Izveštavanje rukovodstva je tačno poznavanje primarne i distributivne mreže, barem u pogledu osnovnog funkcionisanja primarnog snabdevanja i tačne diskretizacije hidrauličkih i bilansnih zona. Izveštajem se procenjuju informacije o trenutnom registru sredstava, identifikuje potrebne promene i identifikuje oblasti koje treba dodatno istražiti sa ciljem (a) Postizanje tačnog prikaza celokupne transportne i distributivne mreže. (b) Pripreme registra sredstava za odgovarajuće korišćenje za NRW-Audit (strukture neprihodovane vode) i za hidrauličke analize u cilju optimizacije mreže.

Druga radionica održana je 3. novembra u Beogradu, RS, sa predstavnicima IAWD (Kling, Weller, Wagner i Wolff) i uz prisustvo 16 vodovoda, tj. ukupno 43 učesnika.



Grupni foto sa Druge radionice

### Evaluacija Komercijalnih podataka (CDE)

Evaluacija Komercijalnih podataka (CDE) ima kao glavni cilj da obezbedi kvalitet podataka u bazi komercijalnih podataka kroz validaciju podataka, evaluaciju, liste izuzetaka i neslaganja. Ovo uključuje nedostajuće ili nekonzistentne podatke, pogodne za korišćenje od strane Vodovoda i Opština.

Pored toga, uključuje detaljnu analizu potrošnje vode i ponašanja potrošača, analizirajući razloge komercijalnih gubitaka i identifikujući problematične vodomere, priključke i čitanja vodomera, radi smanjenju prividnih gubitaka u strukturi UfW (neobračunate vode).