 [supporters](images/supporters.jpg)

Priznati britanski NRW ekspert Allan Lambert pozvao je sve svoje kolege da mu se pridruže i podrže inicijativu kojom se zahtjeva da se napokon prestane sa praksom prikaza iznosa neoprihodovane vode i gubitaka kao procenat u odnosu na isporu?enu ili ulaznu koli?inu vode u sistem, te da to ne mo?e biti Pokazatelj performansi.

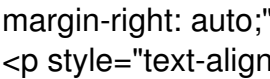
Do sada su ovu inicijativu podr?ala 132 profesionalca iz oblasti NRW iz 24 zemlje. Spisak profesionalaca koji su do sada podr?ali inicijativu se mo?e pogledati [ovdje](http://www.leakssuite.com/kpis-fit-for-purpose/supporters-of-pap-initiative/)

<http://www.leakssuite.com/kpis-fit-for-purpose/supporters-of-pap-initiative/>

Na ?alost u ve?ini vodovodnih preduze?a u Bosni i Hercegovini i u regionu i danas je uobi?ajeno da se Neoprihodovana voda isto kao i gubici izra?avaju u procentima, mada je ovaj pristup potpuno pogre?an ?to je jasno prikazano u slijede?em primjeru.

Uzmimo da jedan vodovodni sistem svaki dan isporu?i 1000 m3 vode u sistem, i da se od tog iznosa 250 m3/dan izgubi kroz fizi?ke i isto toliko (250 m3/dan) kroz komercijalne gubitke. Na osnovu navedenog zna?i da se uredno obra?unava 500 m3/dan, odnosno isto toliko iznosi i neoprihodovana voda pa je prema tome NRW=500/1000 odnosno NRW =50%.

Uzmimo sada na primjer da taj isti vodovod pove?a broj potro?a?a a samim tim i koli?inu isporu?ene, ali i obra?unate vode za po 200 m3/dan. Sada bi situacija bila takva da je isporu?ena koli?ina vode 1200 m3/dan, ukupni gubici (fizi?ki + komercijalni) su ostali isti i nisu se promijenili te i dalje iznose 500 m3/dan, pri ?emu proizlazi da se obra?unava 700m3/dan. Ako se sada izrazi neoprihodovana voda u procentima dobije se NRW=500/1200 odnosno NRW=41,7%.

 Postotci

Na osnovu prikazanoga ispada da je NRW smanjen za 8,3% mada apsolutno nije do?lo do smanjenja gubitaka niti za jedan litar, ?to jasno govori koliko je ovaj pristup pogre?an i koliko mo?e stvoriti pogre?nu sliku.

Alternativa i jedini ispravan prikaz gubitaka je kori?tenje Pokazatelja performansi izra?unatih na osnovu prora?una IWA vodnog bilansa prora?unom na bazi mjerenja minimalnih no?nih protoka u DMA (mjernim zonama), a posebno pokazatelja ILI (Infrastructure Leakage Index) kada su u pitanju fizi?ki gubici, odnosno ALI (Apparent Losses Index) kada su u pitanju komercijalni gubici.

Vi?e o IWA metodologiji i pokazateljima performansi mo?ete pro?itati [ovdje](index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=54&lang=bs)