

<h2 style="line-height: 21px; font-size: 21px; color: #333333; font-family: Helvetica, Arial, FreeSans, sans-serif; text-align: justify;">Na 5. svjetskom forumu voda u Istanbulu (5. World Water Forum, Istanbul, 2009) donesen je konsenzus kojim se zahtjeva da se obezbjedi pravedno, optimalno i odr?ivo upravljanje vodnim resursima kako bi se moglo adekvatno odgovoriti pove?anju zahtjeva potrebe za vodom zbog rasta broja stanovnika, privrednog razvoja, migracija, i urbanizacije i negativnih utjecaja klimatskih promjena.</h2> <p style="color: #333333; font-family: Helvetica, Arial, FreeSans, sans-serif; text-align: justify;">Kada je rije? o sistemima za vodu snabdijevanje, gubici su jasna prepreka odr?ivosti, ali isto tako imaju i utjecaj na slijede?e faktore:</p> <ul style="color: #333333; font-family: Helvetica, Arial, FreeSans, sans-serif;"> <li style="text-align: justify;">Ekonomski faktori: tro?kovi za eksploataciju, obradu i prijenos vode koja je izgubljena na putu do kupca se ne mogu vratiti, a kamoli da takva voda mo?e donijeti neki prihod. Curenja i pucanja cijevi tako?er mogu prouzro?iti ?tetu na okolnoj infrastrukturi. <li style="text-align: justify;">Tehni?ki faktori: Curenja vode dovode do smanjenja pokrivenosti postoje?ih potreba za vodom, mo?da u tolikoj mjeri da je sistem vi?e ne mo?e raditi neprekidno. Prekidima vodo snabdijevanja ?e se uzrokovati daljnji tehni?ki problemi kao ?to je pojava zraka u potro?a?kim cjevovodima i vjerovatno ?e primorati neke potro?a?e da instaliraju vlastite cisterne za vodu . <li style="text-align: justify;">Dru?tveni faktori: Gubici vode imaju negativan utjecaj na kupce poput niskog ili visokog pritiska u instalacijama, prekida u napajanju ali i zdravstvenih rizika koji mogu nastati od infiltracije otpadnih voda i drugih one?i?uju?ih tvari koje ulaze u cijevi pod niskim pritiskom ili za vrijeme prekida u napajanju vodom. <li style="text-align: justify;">Ekolo?ki faktor: Gubici vode dovode do pove?anog tro?enja vodnih resursa i zahtjeva za dodatnim koli?inama energije, a sa pove?anjem potro?nje energije se i uzrokuje pove?ana emisija uglji?nog dioksida koja se mogla izbje?i.