

(Ne)Racionalna potrošnja vode u domaćinstvima



Amra Hasibović-Crvenjak, dipl. žurn

Voda – Blago planete Zemlje

- Voda je najvažniji prirodni resurs i preduslov za razvoj života.
- Svjetske zalihe vode su ograničene i neravnomjerno rasprostranjene.
- 71 % Zemlje prekriveno je vodom, ali je od toga, čovječanstvu za podmirenje svojih potreba dostupno samo 1 %.

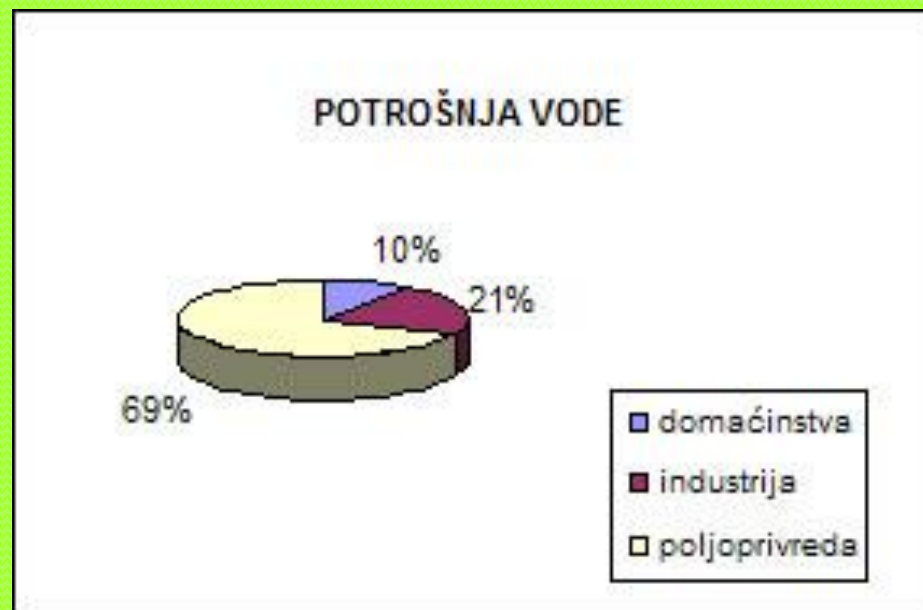


- Zbog neracionalne potrošnje vode, povećanja broja svjetske populacije, sistematskog zagađivanja i klimatskih promjena, svjetski resursi vode, danas su značajno ugroženi!



Potrošnja – Osnovni podaci

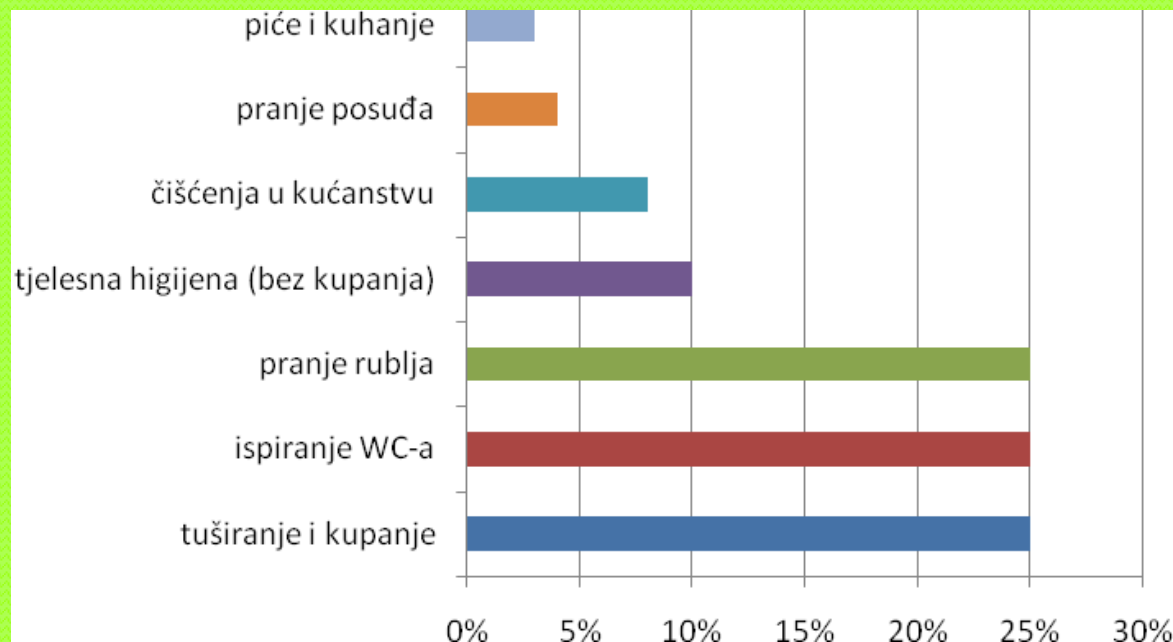
- Globalno, potreba za vodom, svakim danom, sve je veća. Ovaj trend osjetan je i u Bosni i Hercegovini.
- U posljednjih 100 godina potrošnja vode, globalno gledano, povećala se za 800 %



Potrošnja – Osnovni podaci

- Potrošnja vode značajno varira u ovisnosti od stepena razvijenosti države, regije i sl.
- U gradovima i državama sa jako razvijenom industrijom, potrošnja vode po stanovniku kreće se između 200 i 500 l/dan.
- S druge strane, u nekim zemljama u razvoju, jedna osoba, u prosjeku, potroši 10 l/dan.

Globalno, potrošnja vode po stanovniku kreće se između 140 i 150 l/dan, dok ta brojka na nivou Europe iznosi 180 l/dan.



Posljedice prekomjerne potrošnje vode

- Prema prognozama relevantnih svjetskih institucija, do 2025. godine najmanje 3 do 5 milijardi ljudi u svijetu osjećat će nestašicu vode.



- Prema podacima Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) oko 400 miliona ljudi u zemljama u razvoju, pati od bolesti koje su posljedica upotrebe nedovoljno čiste vode za piće (od tih bolesti dnevno umire 30 000 ljudi).

Racionalizacija potrošnje vode

Svaki pojedinac svojim djelovanjem može doprinijeti čuvanju globalnih resursa vode!

Racionalizacija potrošnje vode kreće iz domaćinstva:

- Promjena svijesti o značaju vode (zatvaranje slavine pri pranju zuba i sl.) (nepotrebним kapanjem slavine, od samo dvije kapi vode u sekundi, godišnje se „baci“ 6.000 litara vode)
- Redovna provjera i održavanje vodovodnih instalacija
- Uklanjanje kamenca iz veš mašina i mašina za pranje suđa
- Ugradnja štedljivih vodokotlića sa tasterom za doziranje vode
- Ugradnja regulatora protoka vode u slavine i tuševe

Racionalizacija potrošnje vode

- Ugradnja posebnih sanitarnih uređaja sa senzorima u javne prostorije (toaleti hotela, resotrana i sl.).
- Redovno održavanje javne vodovodne mreže (u vodovodnoj mreži Kantona Sarajevo, gubici vode pri prenosu na određenim dionicama dostižu i do 70%!).
- Posredno smanjenom potrošnjom vode značajno se smanjuje i potrošnja ostalih energenata (posebno električne energije). Ovime se smanjuje i onečišćenje okoliša što u konačnici doprinosi ublažavanju negativnih učinaka klimatskih promjena.

**U konačnici, ušteda na energentima,
podrazumijeva i značajnu uštedu u
novcu!**

Hvala na pažnji!

Aarhus centar Sarajevo

www.aarhus.ba/sarajevo