

# PORABA PITNE VODE V GOSPODINJSTVU

[projekt za kemijo - DAN VODA]



V Sloveniji je poraba pitne vode na osebo zelo velika. Glavni vzrok za potratno ravnanje z njo je dejstvo, da je dostop do nje zaenkrat še lahek in neomejen, zato lahko praktično vsako gospodinjstvo samo z eno potezo pride do vode. Ta je glavni vir življenja, najpomembnejša je seveda za pitje, več pa je porabimo za različne »drugorazredne« potrebe, kjer bi si lahko pomagali tudi z deževnico.

NAMEN	KOLIČINA PORABLJENE VODE V NAŠEM GOSPODINJSTVU
pitje + kuha	10 – 15 litrov
tuširanje	50 litrov
splakovanje stranišča	25 litrov
pranje perila	30 litrov
pomivanje posode (stroj)	25 litrov
telesna nega	8 litrov

Povprečna poraba na osebo:  $153 \text{ litrov} / \cdot 3$  (število članov moje družine) = 459 litrov na celo družino. ( pri povprečnem posameznem Slovencu 140 litrov)

To so le 'nujne', vsakdanje potrebe po porabi čiste, pitne vode. Lahko bi dodali še nekaj primerov porabe, ki pa se ne dogajajo vsak dan pač pa enkrat na teden, mesec. → likanje (parni likalnik), umivanje avtomobila, zalivanje trave in vrta, rož,.. Za slednje pri nas uporabljamo vodo, ki jo črpamo iz sosednjega potoka in že s tem pripomoremo pri varčevanju s pitno vodo za namene, ko to ni potrebno. Poleg tega uporabljamo sušilec zraka, ki vlago iz ozračja oz. prostora destilira. Destilirano vodo potem uporabimo za likanje in podobno.

Pri 153 litrih dnevno to v enem tednu zneso 1071 litrov vode, mesečno 32130 litrov in letno 385560 litrov vode na osebo. To pomeni, da je naša družina malo nad povprečjem in bi morali porabo vode precej omejiti. Nasploh moramo vsi začeti varčevati z vodo, preden njeni naravni viri usahnejo. V primerjavi z ostalimi Evropejci pa smo Slovenci celo varčni, saj je povprečna dnevna poraba na prebivalca Evrope 200 litrov (600 na mesec, 720000 na leto), Največ pa je porabijo Američani - kar 400 litrov!