



## OBVLADOVANJE VODNIH IZGUB V KOMUNALNEM PODJETJU VELENJE

Zmanjševanje in obvladovanje vodnih izgub je eden izmed glavnih ukrepov izvajalcev obvezne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo za dolgoročno ohranjanje našega okolja z namenom, da se v procesu distribucije izgubi čim manj pitne vode.

Vodne izgube so večinoma posledica dotrajanosti vodovoda, zato se vsako leto izdelava tudi letni plan obnov, po katerem se načeloma obnavlja dotrajan vodovod, kljub temu pa se na sistemu pogosto pojavijo nepredvidene okvare, ki povzročajo nepredvideno investicijsko vzdrževanje kritičnih odsekov.

V Komunalnem podjetju Velenje se intenzivno osredotočamo na proces zmanjševanja dejanskih vodnih izgub, ki so posledica puščanj zaradi okvar na vodovodu. Znižanja dejanskih vodnih izgub se lotevamo na več načinov.

Kratkoročna ukrepa sta sistematično preverjanje tesnosti vodovodnega omrežja z iskanjem morebitnih puščanj na sistemu ter ustrezno popravilo najdenih okvar. Po eni strani se vodne izgube regulirajo s čim hitrejšim odpravljanjem najdenih in z reklamacijami sporočenih okvar, da se prepreči nenadzorovano iztekanje vode, po drugi strani pa se izvaja planirano in sistematično preverjanje netesnosti cevodovodov ter posledično lociranje okvar.

Dolgoročnih ukrepov je več, mednje pa spadajo obnova vodovoda, razdelitev vodovodnega omrežja na manjša merilna območja in spremljanje nočnih porab, optimizacija tlakov na vodovodnem sistemu ter redno vzdrževanje infrastrukturnih objektov.

Analiza dejanskih vodnih izgub za obdobje od leta 2014 do prve polovice leta 2023 kaže, da smo z vsakodnevnim delom na področju zmanjševanja puščanj na sistemu dosegli vidne rezultate, kar prikazuje tudi spodnji grafikon.

