

UPUTSTVO/UPUTE ZA POPUNJAVANJE/ISPUNJAVANJE GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA O JAVNOM VODOVODU (upitnik VOD - 2V)

Izveštaj popunjavaju/ispunjavaju preduzeća/poduzeća i jedinice u sastavu preduzeća/poduzeća koja upravljaju javnim vodovodom, kao i zajednice i druge organizacije koje se bave ovom djelatnošću. Ovim izvještajem se utvrđuju podaci za područje na kojem se prostire sistem/sustav vodovoda. Podaci se daju po naseljenim mjestima pojedinačno, bez obzira na tip i veličinu naseljenog mjesta koja pripadaju datom sistemu/sustavu i bez obzira na to gdje se nalazi sjedište izvještajne jedinice koja upravlja vodovodom.

Izveštaj se popunjava/ispunjava na osnovu/temelju raspoložive dokumentacije i evidencije u izvještajnoj jedinici. Ako za neki podatak ne postoji odgovarajuća dokumentacija i evidencija, izvještajna jedinica treba dati stručnu procjenu na osnovu raspoloživih podataka. Izveštaj popunjava/ispunjava stručno lice/osoba koje dobro poznaje rad vodovoda, lokaciju i opremljenost, stanje objekata mreže i uređaja sa njihovim tehničkim karakteristikama. Ako se podaci razlikuju u odnosu na prethodno davane podatke, poželjno je dati kratko obrazloženje na poleđini obrasca. Izveštaj se popunjava/ispunjava u tri primjerka. Dva primjerka se dostavljaju nadležnoj statističkoj službi, a treći ostaje u dokumentaciji izvještajne jedinice. Izvještajnim jedinicama se ne smatraju individualni vodovodi, u režiji građana, kao ni vodovodi privrednih preduzeća/poduzeća tj. vodovodi koji služe isključivo određenom domaćinstvu/kućanstvu odnosno preduzeću/poduzeću.

Adresni podaci - upisuje se puni naziv pod kojim je preduzeće/poduzeće registrovano/registrirano, matični broj Registra poslovnih subjekata, kanton/županija, grad/općina, naseljeno mjesto, ulica i broj, šifra djelatnosti te naziv sistema/sustava za koji se podnosi izvještaj i ukupan broj naseljenih mjesta sa javnim vodovodom koji snabdijeva/opskrbljuje vodom taj sistem/sustav.

Pitanje 6. NAZIVI VODOZAHVATA (IZVORIŠTA) I PRIPADAJUĆIH SLIVOVA/SLIJEVOVA

Upisuje se naziv vodozahvata (izvorišta), odnosno naziv njegove najuže lokacije, tj. naziv izvora, vodotoka, jezera i akumulacije odakle se voda zahvaća, sa nazivom mjesta kojem pripada, kao i nazivom jednog od naznačenih slivova/sljevova (vodnog područja) iz popisa slivova/sljevova u kojem se nalazi promatrani vodozahvat (izvorište).

Vrsta vodovoda – upisuje se jedan od tri moguća odgovora: mjesni, zajednički i regionalni vodovod.

Da li se neki vodovod smatra regionalnim, odnosno zajedničkim, ovisi o funkcionalno-tehničkoj vezi između naseljenog mjesta koje sistem/sustav pokriva, a ne o načinu upravljanja tim sistemom/sustavom. U okviru svog područja izvještajna jedinica je dužna sastaviti poseban izvještaj za svaki vodovod kojim upravlja. Ako se vodovodna mreža kojom upravljaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba prostire samo na području jednog naselja (tzv. mjesni vodovod), popunjava/ispunjava se i upisuje ime naseljenog mjesta za koje se podnosi izvještaj, u kolonu/stupac „UKUPNO“ i u kolonu/stupac iza njega.

Mjesni vodovod snabdijeva/opskrbljuje vodom samo jedno naseljeno mjesto ili dio naseljenog mjesta. **Zajednički** javni vodovod predstavlja vodovod koji snabdijeva/opskrbljuje dva ili više naseljenih mjesta, bez obzira na to da li se ono snabdijeva/opskrbljuje vodom ili ne. Kod zajedničkog vodovoda izvještajna jedinica treba, osim zbirnih podataka kolone/stupca UKUPNO, upisati i podatke za svako naseljeno mjesto **pojedinačno** u posebne kolone/stupce, i to prema redoslijedu uključivanja u sistem/sustav. Ako vodovodni sistem/sustav pokriva više od četiri naseljena mjesta, izvještajna jedinica je dužna, prema redoslijedu uključivanja u sistem/sustav, nastaviti numeraciju na novi obrazac sa prikazivanjem podataka za svako naseljeno mjesto pojedinačno. **Regionalni vodovodi** obuhvaćaju šire područje oko jakih izvora voda, akumulacionih/akumulacijskih i prirodnih jezera i nekih vodotoka, koji se uređuju za snabdijevanje/opskrbu svih potrošača vodom u slivnom/sljevnom području.

Način transporta vode – upisuje se jedan od tri moguća odgovora: gravitacioni/gravitacijski, potisni i kombinovani/kombinirani.

Gravitacioni/gravitacijski sistem/sustav dovodi i odvodi vodu pod djelovanjem slobodnog pada vode. Potisni sistem/sustav preko pumpnih/crpnih postrojenja potiskuje vodu u rezervoar ili mrežu. Kombinovani/kombinirani sistem/sustav dovodi i odvodi vodu djelimično gravitaciono/gravitacijski, a djelimično potisno.

Tabela/Tablica 1. IZVORIŠTA VODE, u 000 m³

Pojedinačno se prikazuje naziv riječnog sliva/slijeva kome pripada izvorište, broj izvorišta i broj vodozahvatnih objekata, koji omogućavaju zahvat cjelokupne ili potrebne količine vode iz ovih izvorišta, te ukupna količina zahvaćene vode u 1000 m³, s jednog ili više vodozahvata (izvorišta), po vrsti vodozahvata u izvještajnoj godini. Pod vodozahvatima podrazumijevaju se objekti (kaptirana izvorišta) odakle se vrši snabdijevanje/opskrba vodovoda vodom, kao što su: podzemne vode, izvori, vodotok, akumulacija i jezera.

Vodotok je opći naziv za tokove vode u prirodi kao što su: potočić, potok, rječica i rijeka. Objekti pomoću kojih se postiže zahvaćanje podzemne ili površinske vode nazivamo zahvatnim ili kaptažnim objektima. U pogledu objekata za zahvaćanje vode navode se osnovni tipovi. Kod zahvaćanja podzemnih voda dolazi kombinovani/kombinirani ili jedan od ovih tipova objekata: (1) cijevni (bušeni) bunari, (2) zidani (kopani) bunari i horizontalni skupljači – drenaže (cijevi, galerije itd.). Kod popunjavanja/ispunjavanja ove tabele/tablice treba voditi računa o izvorištima podzemnih voda koja se po svom lokalitetu razlikuju od ostalih navedenih izvorišta kao i o broju zahvatnih objekata unutar tih izvorišta. Kaptaža izvora obuhvata zaštitni objekat oko izvora (vrela) koji osigurava vodu od zatrpavanja i zagađivanja. Kaptaža površinske vode – na vodotocima, jezerima i akumulacijama – može biti obalskog tipa (zaštićen i nezaštićen) i riječnog tipa.

Tabela/Tablica 2. KOLIČINA ISPORUČENE VODE, u 000 m³

Pod količinom isporučene vode podrazumijeva se količina vode isporučene potrošačima. Količina vode mjeri se vodomjerom, a u slučaju da nema vodomjera, isporučena količina vode izračunava se na osnovu/temelju određenih normi za pojedine vrste potrošača. Vlastita potrošnja vode (red/redak 7) odnosi se na količinu vode utrošenu na ispiranje cjevovoda, pranje rezervoara, vozila iz voznog parka i slične namjene.

Ukupni gubici vode predstavljaju stvarno ustanovljene gubitke u javnoj vodovodnoj mreži koji nastaju bilo zbog kvarova, bilo zbog neispravnosti instalacija na mreži, zbog prelivanja na rezervoarima i gubicima na priključcima do mjesta vodomjera potrošača, kao i gubicima nastalim usljed nelegalne potrošnje i netačnog mjerenja.

NAPOMENA:

Isporučena količina vode industriji – prikazuje se količina vode isporučena poslovnim subjektima koji posluju sredstvima u državnoj, mješovitoj i privatnoj svojini, a koji su prema Klasifikaciji djelatnosti razvrstani u područja: vađenja ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C), proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (D) i građevinarstvom (F).

Isporučena količina vode ostalim djelatnostima – prikazuje se količina vode za djelatnosti koje gore nisu navedene (trgovina, ugostiteljstvo, saobraćaj, finansijsko posredovanje, poslovanje nekretninama, državna uprava, obrazovanje, zdravstveni i socijalni rad, ostale javne, komunalne, društvene, socijalne i lične uslužne djelatnosti). Isporučena količina vode za komunalne potrebe - prikazuje se potrošnja vode za održavanje grada: gradska čistoća i gradsko zelenilo, vode za javne bazene i javna kupatila.

Tabela/Tablica 3. CIJENA ISPORUČENE VODE

Potrebno je iskazati cijenu isporučene količine vode u KM/m³, bez pojedinačnih taksi i naknada za vode, prema kategorijama potrošača navedenim u tabeli/tablici.

Tabela/Tablica 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI (stanje na dan 31. 12.)

Pod **javnim vodovodom (vodovodnom mrežom)** podrazumijeva se skup hidro tehničkih objekata i postrojenja, pod jedinstvenom upravom i kontrolom, pomoću kojih se voda zahvata, prečišćava/pročišćava i distribuira korisnicima. **Kapacitet** uređaja (protok) označava ukupnu količinu vode koju uređaji mogu prihvatiti. Pod **rezervoarima** podrazumijevaju se ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja - kule), koji služe za akumulaciju/akumuliranje vode i osiguranje potrebnog pritiska. **Dužina/duljina glavnog/transportnog cjevovoda** podrazumijeva dužinu/duljinu cijevi za dovod vode od kaptiranog izvorišta do rezervoara ili do uređaja za prečišćavanje/pročišćavanje vode za piće. To može biti i dužina/duljina od vodozahvata (izvorišta), kaptaže do prvog kraka razvodnog/distributivnog cjevovoda, ukoliko rezervoar ne postoji. **Dužina/duljina dovoda** podrazumijeva dužinu/duljinu cjevovoda između rezervoara na kojima nema priključaka kod sistema/sustava sa više rezervoara. Isto tako uzima se dužina/duljina cjevovoda između naselja snabdjevača i potrošača i naselja potrošača na kojima nema priključaka (kod sistema/sustava zajedničkog, odnosno regionalnog vodovoda). **Dužina/duljina razvodnog/distributivnog cjevovoda** podrazumijeva dužinu/duljinu vodovodne mreže od rezervoara do potrošača (bez dužine/duljine priključaka i mreže u objektu potrošača – zgrada, stambeni objekat). **Vodovodni priključak** predstavlja spoj ulične vodovodne mreže i mreže u objektu (zgrada).

Tabela/Tablica 5. POPIS NASELJENIH MJESTA PO OPĆINAMA KOJE SNABDIJEVA/OPSKRBLJUJE JAVNI VODOVOD (stanje na dan 31. 12.)

U tabelu se upisuju sva naselja koja su u sistemu/sustavu javnog vodovoda, odnosno izvještajne jedinice. Za svaki sistem/sustav popunjava/ispunjava se poseban obrazac. Ako ima više općina unutar sistema/sustava, treba nastaviti na drugi obrazac i označiti "nastavak jedan", "nastavak dva" itd. Svako naseljeno mjesto upisuje se pojedinačno (jedan red/redak – jedno naseljeno mjesto), prema redoslijedu uključivanja u sistem/sustav javnog vodovoda. Upisuju se sva naseljena mjesta koja se nalaze u sastavu datog/danog vodovodnog sistema / sustava sa stanjem 31.12. izvještajne godine, uključujući i naseljena mjesta iz kojih se vrši kaptiranje i distribucija vode, bez obzira da li se snabdijevaju / opskrbljuju vodom iz vodovoda ili ne.