

**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 (prema klasifikaciji djelatnosti područje E – Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša, 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 naseljenih mjesta koja pripadaju dotičnom 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 odlično poznaje funkciju 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 odnosno preduzeću/poduzeću.

**Adresni podaci** - upisuje se puni naziv pod kojim je preduzeće/poduzeće registrovano/registrirano, matični broj Registra poslovnih subjekata, kanton/županija, općina/grad, 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 općine odakle se voda zahvaća, sa nazivom sliva/slijeva (vodnog područja) iz popisa slivova/slijevova 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 s iskazivanjem 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 m<sup>3</sup>“**

Pojedinačno se prikazuje naziv riječnog sliva/slijeva kome pripada broj izvorišta i broj vodozahvatnih objekata, te ukupna količina zahvaćene vode u 1000 m<sup>3</sup>, s jednog ili više vodozahvata (izvorišta), po vrsti vodozahvata u izvještajnoj godini. Pod vodozahvatima podrazumijevaju se objekti odakle se vrši snabdijevanje/opskrba vodovoda vodom, kao što su:

1. Podzemne vode,
2. Izvori,
3. Vodotoci,
4. Umjetne/vještačke akumulacije vode i
5. Jezera.

Vodotok je opći naziv za tokove vode u prirodi kao što su: potočić, potok, rječica i rijeka. Objekti s pomoću kojih se postiže zahvaćanje podzemne ili površinske vode nazivamo zahvatnim ili kaptažnim objektima.

U redu/retku 22 se unosi podatak o količini vode preuzete iz drugih javnih vodovodnih sistema/sustava, a u redu/retku 23 se upisuje naziv firme od koje je preuzeta voda.

#### **Tabela/Tablica 2. „KOLIČINA ISPORUČENE VODE, u 000 m<sup>3</sup>“**

Pod količinom isporučene vode podrazumijeva se količina vode isporučena potrošačima. Količina vode mjeri se vodomjerom, a u slučaju da nema vodomjera, isporučene količine vode se izračunavaju na osnovu/temelju određenih normi za pojedine vrste potrošača. Vlastita potrošnja (red/redak 7) se odnosi na količine vode utrošene 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 preliivanja 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<sup>1</sup>.

#### **Tabela/Tablica 3. „CIJENA ISPORUČENE VODE“**

Iskazuje se cijena isporučene količine vode, u KM/m<sup>3</sup> (bez PDV i posebnih vodoprivrednih naknada), prema navedenim kategorijama potrošača 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 i distribuira korisnicima. **Kapacitet** uređaja (protok) označava ukupnu količinu vode koju uređaji mogu prihvatiti. Pod **rezervoarima** podrazumjevaju 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 vodozahvata do rezervoara ili do uređaja za prečišćavanje/pročišćavanje vode za piće. To može biti i dužina/duljina od vodozahvata do prvog kraka razvodnog/distributivnog **cjevovoda**, ukoliko rezervoar ne postoji. **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** je 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 redosljedu uključivanja u sistem/sustav javnog vodovoda. Upisuju se sve općine/naseljena mjesta koja se nalaze u sastavu datog/danog vodovodnog sistema / sustava sa stanjem 31.12. izvještajne godine uključujući općine / naseljena mjesta gdje se nalaze vodozahvatni objekti, bez obzira da li se snabdijevaju / opskrbljuju vodom iz vodovoda ili ne.

<sup>1</sup> Tabela 2. Red 5 – Ostale djelatnosti.