

**UPUTSTVO/UPUTE ZA POPUNJAVANJE/ISPUNJAVANJE GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA
O JAVNOJ KANALIZACIJI/ODVODNJI
(upitnik VOD - 2K)**

Izveštaj popunjavaju/ispunjavaju preduzeća/poduzeća i jedinice u sastavu preduzeća/poduzeća koja upravljaju javnom kanalizacijom/odvodnjom (prema klasifikaciji djelatnosti područje E – Snabdijevanje/opskrba vodom, upravljanje otpadnim vodama, kontrolisanje procesa uklanjanja otpada i slične aktivnosti), kao i zajednice i druge organizacije koja se bave ovom djelatnošću.

Ovim izvještajem se utvrđuju podaci za područje na kojem se prostire sistem/sustav kanalizacije. 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 kanalizacijom.

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 sistema/sustav za odvođenje otpadnih voda, njegovu lokaciju i opremljenost – mrežu i uređaje za pročišćavanje otpadnih voda sa njihovim tehničkim karakteristikama. Ako se podaci razlikuju u odnosu na prethodno davane podatke, poželjno je dati kratko obrazloženje na poledini obrasca.

Izveštaj se popunjava/ispunjava u tri primjerka. Dva primjerka se dostavljaju nadležnoj statističkoj službi, a treći ostaje u dokumentaciji izvještajne jedinice.

Adresni podaci - upisuje se puni naziv pod kojim je preduzeće/poduzeće registrovano/registirano, identifikacioni broj poslovnog subjekta, kanton/županija, općina/grad, naseljeno mjesto, ulica i broj, šifra djelatnosti te naziv sistema/sustava za koji se podnosi izvještaj i ukupan broj naselja koja imaju javnu kanalizaciju u sastavu izvještajne jedinice.

Vrsta kanalizacije – upisuje se jedan od tri moguća odgovora: mjesna, zajednička/skupna i regionalna kanalizacija.

Da li se neka kanalizacija smatra mjesnom, regionalnom, odnosno zajedničkom/skupnom, 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 svaku kanalizaciju kojom upravlja.

Mjesna kanalizacija odvodi otpadne vode samo iz jednog naselja ili dijela naseljenog mjesta. U tom slučaju popunjava/ispunjava se samo kolona/stupac UKUPNO i upisuje naziv naseljenog mjesta za koje se podnosi izvještaj. **Zajednička/skupna kanalizacija** odvodi otpadne vode iz dvije ili više naseljenih mjesta. Kod zajedničke/skupne kanalizacije izvještajna jedinica treba, osim zbirnih podataka kolone/stupca UKUPNO, upisati i podatke za svako naseljeno mjesto **pojedinačno** u posebne kolone/stupce, i to prema redosljedu/redosljedu uključivanja u sistem/sustav. Ako sistem/sustav kanalizacije pokriva više od četiri naseljena mjesta, izvještajna jedinica je dužna, prema redosljedu uključivanja u sistem/sustav, nastaviti numeraciju na novi obrazac s iskazivanjem podataka za svako naseljeno mjesto pojedinačno. **Regionalna kanalizacija** obuhvaća prikupljanje otpadnih voda iz šireg područja više međumjesnih kanalizacija.

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

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

Tabela 1 „OTPADNE VODE, 000 m³“

Iskazuju se one količine vode koje se poslije korištenja tretiraju kao **otpadne vode** i koje se odvođe kanalizacijom, ili zbrinjavaju lokalno, ispuštanjem u zemlju, u toku/tijeku izvještajne godine. U količine otpadnih voda **nisu uključene atmosferske vode**.

Tabela 2 „TRETMAN OTPADNIH VODA, 000 m³“

Iskazuje se sva količina **tretiranih otpadnih voda** u toku/tijeku izvještajne godine prema postupku tretiranja: **primarno, sekundarno i tercijarno**.

Tretirane vode prolaze proces tretiranja na osnovu Zakona o vodama, kao i pripadajućeg Pravilnika:

1. **Primarno pročišćavanje** označava prvi (I) stepen/stupanj pročišćavanja urbanih otpadnih voda fizikalnim i/ili kemijskim procesima koji obuhvaćaju taloženje suspendovanih tvari ili druge procese u kojima se BPK₅ ulaznih otpadnih voda reducira za najmanje 20% prije ispuštanja, a ukupne suspendirane tvari ulaznih otpadnih voda se reduciraju za najmanje 50%.
2. **Sekundarno pročišćavanje** označava drugi (II) stepen/stupanj pročišćavanja urbanih otpadnih voda procesom koji općenito obuhvaća biološko pročišćavanje sa sekundarnim taloženjem kao i druge procese kojim se ispunjavaju zahtjevi iz člana 5 Uredbe o uslovima/uvjetima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sisteme/sustave javne kanalizacije („Službene novine FBiH“ broj. 4/12)

3. **Tercijarno pročišćavanje** označava treći (III) stepen/stupanj pročišćavanja urbanih otpadnih voda putem kojeg se nakon sekundarnog pročišćavanja fosfor i/ili azot dodatno uklanjaju sukladno zahtjevima iz članka 6 Uredbe o uslovima/uvjetima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sistem/sustav javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj 4/12).

Tabela 3 „ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA, 000 m³“

Iskazuju se sve količine netretirane (nepročišćene) i tretirane (pročišćene) otpadne vode **prema mjestu ispuštanja** u prijemnik (recipijent). Podatak o ukupnim količinama ispuštenih netretiranih i tretiranih otpadnih voda (zbir/zbroj reda/redaka 2 i 8) treba biti isti kao i podatak o ukupnoj količini otpadnih voda, iskazan u Tabeli 1 redu/retku 1.

Tabela 4 „CIJENA ODVODNJE OTPADNE VODE, KM/m³“

Cijena usluga odvodnje otpadnih voda se iskazuje u KM/m³ po navedenim kategorijama korisnika vode. Cijena se daje bez PDV i posebnih vodoprivrednih naknada.

Tabela 5 „KANALIZACIONA/KANALIZACIJSKA MREŽA I UREĐAJI (stanje na dan 31.12.)“

Pod **javnom kanalizacijom** podrazumijeva se mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za zajedničko odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sistem/sustav kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, posebno za odvođenje atmosferskih voda (separacijski sistem/sustav kanalizacije). U **dužinu/duljinu** kanalizacione/kanalizacijske mreže ne ulazi dužina/duljina priključaka i mreža po objektima potrošača. **Glavni kolektor** je sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijelog grada do recipijenta ili uređaja za tretman otpadnih voda. Pod **kanalizacionim/kanalizacijskim priključkom** podrazumijeva se spoj objekta sa uličnom kanalizacijom. Pod **brojem stanovnika** podrazumijeva se broj stanovnika koji imaju priključke na kanalizacioni/kanalizacijski sistem/sustav.

Tabela 6 „POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH VODA“

Iskazuje se broj postrojenja po vrstama, kao i njihov **ukupan kapacitet**, koji predstavlja ukupnu količinu otpadne vode u **hiljadama/tisućama m³** koju postrojenja mogu propustiti pri tretmanu za **jedan sat**.

Tabela 7 „UPOTREBA MULJA IZ POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH VODA, tona“

Iskazuje se **težina mulja u tonama** iz postrojenja za tretman koji je upotrijebljen u toku/tijeku izvještajne godine, po načinu na koji je upotrijebljen. Ako je popunjen red/redak "Drugo" navedite u NAPOMENAMA na poledini obrasca način na koji je ta količina mulja upotrijebljena.

Tabela 8. „POPIS NASELJENIH MJESTA PRIKLJUČENIH NA KANALIZACIONI/KANALIZACIJSKI SISTEM/SUSTAV (stanje na dan 31.12.)“

U tabelu se upisuju sva naselja koja su u sistemu/sustavu javne kanalizacije, odnosno izvještajne jedinice. Za svaki sistem/sustav popunjava/ispunjava se poseban obrazac. Ako ima više općina unutar sistema/sustava, treba nastaviti popunjavanje/ispunjavanje na drugom obrascu 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 javne kanalizacije. Upisuju se sve općine/naseljena mjesta koja se nalaze u sastavu datog/danog sistema/sustava kanalizacije sa stanjem 31.12. izvještajne godine.