

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O JAVNOJ ODVODNJI U 2015.**

Obveza podnošenja izvještaja temelji se na članku 38. Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03. i 75/09.). Odbijanje davanja podataka, davanje nepotpunih i netočnih podataka ili nedavanje podataka u propisanom roku povlači kaznene odredbe iz članka 69. i 70. navedenog zakona.

Podaci koje dajete u ovom izvještaju koristit će se isključivo za statističke svrhe i neće se objavljivati kao pojedinačni.

Vrsta  
posla

1 2 G 1 (4)

Razdoblje

0 1 (6)

Godina

2 0 1 5 (8)

(ispunjava DZS)

(14)

**PRIJE ISPUNJAVANJA OBRASCA PROČITAJTE UPUTE.**

**1. NAZIV (TVRKA) POSLOVNOG SUBJEKTA ZA KOJI SE PODNOSI IZVJEŠTAJ**

Podružnice i drugi dijelovi upisuju naziv (tvrtku) poslovnog subjekta u čijem su sastavu i svoj naziv.

\_\_\_\_\_ (381)  
OIB

**2. MATIČNI BROJ IZ REGISTRA POSLOVNIH SUBJEKATA** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (22)

Redni broj dijela poslovnog subjekta \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (25)

**3. ŽUPANIJA** \_\_\_\_\_

Grad/općina \_\_\_\_\_ Naselje \_\_\_\_\_

Ulica i kućni broj \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_

Elektronička pošta \_\_\_\_\_

**4. DJELATNOST (razred)**

\_\_\_\_\_ prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. (NN, br. 58/07.)

**5. NAZIV IZVORIŠTA I SLIJEVA (Vidi upute i popis sljevova.)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (27)  
Šifra sljeva

**POPIS SLJEVOVA ZA REPUBLIKU HRVATSKU**

**Crnomorski sljev**

01 Dunav  
02 Drava  
03 Mura  
07 Sava  
09 Bosut  
17 Una  
19 Lonja  
31 Kupa

**Jadranski sljev**

52 Mirna  
53 Cetina  
54 Neretva  
61 Krka  
60 Ostali vodotoci Jadranskog mora  
69 Priobalni pojas  
70 Otoci

**VAŽNE NAPOMENE ZA ISPUNJAVANJE TABLICA 1. — 5.**

Izveštajna jedinica ispunjava izvještaj prema redoslijedu uključivanja naselja u sustav. Ako postoji samo jedno naselje, podatke treba unijeti u prvi stupac ("UKUPNO") i u prvi stupac iza "UKUPNO". Ako postoji više naselja u sastavu kanalizacijskog sustava, treba ispuniti prvi stupac ("UKUPNO"), s odgovarajućim zbrojevima za svaki redak. U slučaju kada kanalizacijski sustav u svom sastavu ima više od četiri naselja, treba ispuniti novi obrazac, u kojem stupac "UKUPNO" ostaje prazan. Stupac "UKUPNO" prvog izvještaja zbroj je svih naselja unutar općine, bez obzira na to koliko je izvještaja ispunjeno.



3. ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA, tis. m<sup>3</sup>

1.	Ukupno (2 + 8)					(178)				(178)				(178)				(178)
2.	Nepročišćene vode	svega (3 + 4 + 5 + 6 + 7)				(184)				(184)				(184)				(184)
3.		u podzemne vode				(190)				(190)				(190)				(190)
4.		u vodotoke				(196)				(196)				(196)				(196)
5.		u akumulacije				(202)				(202)				(202)				(202)
6.		u jezera				(208)				(208)				(208)				(208)
7.		u more				(214)				(214)				(214)				(214)
8.		svega (9 + 10 + 11 + 12 + 13)				(220)				(220)				(220)				(220)
9.	Pročišćene vode	u podzemne vode				(226)				(226)				(226)				(226)
10.		u vodotoke				(234)				(234)				(234)				(234)
11.		u akumulacije				(240)				(240)				(240)				(240)
12.		u jezera				(246)				(246)				(246)				(246)
13.		u more				(252)				(252)				(252)				(252)

## 4. KANALIZACIJSKA MREŽA (31. prosinca)

1.	Crpni uređaj	broj				(258)				(258)				(258)				(258)
2.		ukupna pogonska snaga, kW				(264)				(264)				(264)				(264)
3.		ukupan kapacitet, l/s				(270)				(270)				(270)				(270)
4.		Realizirani kapacitet l/s				(271)				(271)				(271)				(271)
5.	Ukupna dužina zatvorene kanalizacijske mreže, m					(276)				(276)				(276)				(276)
6.	Od toga prema vrsti	opći sustav, m				(284)				(284)				(284)				(284)
7.		separacijski sustav	fekalni, m				(292)				(292)				(292)			(292)
8.			atmosferski, m				(298)				(298)				(298)			
9.	Dužina glavnoga kolektora, m					(304)				(304)				(304)				(304)
10.	Broj kanalizacijskih priključaka					(310)				(310)				(310)				(310)
11.	Broj stanovnika priključenih na kanalizacijsku mrežu					(316)				(316)				(316)				(316)
12.	Broj uličnih slivnika					(324)				(324)				(324)				(324)
13.	Godina puštanja sustava u eksploataciju					(328)				(328)				(328)				(328)

## 5. UREDAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

		Uredaji za prvostupanjsko pročišćavanje				Uredaji za drugostupanjsko pročišćavanje				Uredaji za trećestupanjsko pročišćavanje s uklanjanjem N				Uredaji za trećestupanjsko pročišćavanje s uklanjanjem P				Uredaji za trećestupanjsko pročišćavanje s uklanjanjem N i P				Uredaji za trećestupanjsko pročišćavanje različitim od uklanjanja N i P				
		(334)				(340)				(346)				(352)				(358)				(364)				
1.	Broj																									
2.	Ukupan kapacitet, m <sup>3</sup> /h																									
3.	Projektirani kapacitet u BPK <sub>5</sub> (kg O <sub>2</sub> /dan)																									
4.	Realizirani kapacitet u BPK <sub>5</sub> (kg O <sub>2</sub> /dan)																									
5.	Godišnje opterećenje influenta u BPK <sub>5</sub> (kg O <sub>2</sub> /dan)																									
6.	Od toga: transportirano kamionima cisternama na nezavisni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u BPK <sub>5</sub> (kg O <sub>2</sub> /dan)																									
7.	Godišnje opterećenje efluenta u BPK <sub>5</sub> (kg O <sub>2</sub> /dan)																									
8.	Vrijednost uređaja, kune, stanje 31. prosinca	nabavna																								
9.		sadašnja																								
10.	Troškovi održavanja, kune	tekući																								
11.		investicijski																								

## 6. PROIZVODNJA AKTIVNOG MULJA u tonama suhe tvari

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(370)

## 7. POPIS MJESTA — NASELJA U SUSTAVU JAVNE KANALIZACIJE (31. prosinca)

Redni broj	Ime općine/Ime naselja	Redni broj	Ime općine/Ime naselja	Redni broj	Ime općine/Ime naselja

## NAPOMENA:

Izveštaj ispunio

Telefon \_\_\_\_\_

(M. P.)

Rukovoditelj izvještajne jedinice

U \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_\_ .

**U P U T E**  
**ZA ISPUNJAVANJE GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA**  
**O JAVNOJ ODVODNJI U 2015.**  
**(obrazac VOD-2K)**

Izveštaj ispunjavaju javni isporučitelji vodnih usluga javne odvodnje, tj. trgovačko društvo u kojem sve udjele odnosno dionice u temeljnom kapitalu imaju jedinice lokalne samouprave ili trgovačka društva u kojem sve udjele odnosno dionice u temeljnom kapitalu izravno imaju jedinice lokalne samouprave, odnosno ustanova kojoj je osnivač jedinica lokalne samouprave. Izveštaj ispunjavaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koje su prema Zakonu o vodama (NN, br. 58/07., 72/07. i 153/09., 63/11., 130/11., 56/13. i 14/14, šifra razreda 37.00 NKD-a 2007.) registrirane u području E te zajednice i druge organizacije koje upravljaju javnim vodovodom.

Izveštaj ispunjavaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koji se prema Zakonu o vodama (NN, br. 107/95., 150/05. i 153/09., 63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.) bave odvođenjem upotrijebljenih voda iz naselja (šifra razreda 37.00 NKD-a 2007.) te zajednice i druge organizacije koje upravljaju kanalizacijom.

Izveštajem se utvrđuju podaci za područje na kojem se prostire sustav kanalizacije. Podaci se daju po **naseljima pojedinačno**, bez obzira na tip i veličinu naselja koja pripadaju tom sustavu i bez obzira na to gdje se nalazi sjedište izvještajne jedinice koja upravlja kanalizacijom.

Unutar svog područja izvještajna jedinica dužna je sastaviti poseban izvještaj za svaku mjesnu, skupnu ili regionalnu kanalizaciju kojom upravlja.

Smatra li se neki kanalizacijski sustav regionalnim ili skupnim ovisi o funkcionalno-tehničkoj vezi između naselja koja sustav pokriva, a ne o načinu upravljanja tim sustavom. Tako kod skupne i regionalne kanalizacije izvještajna jedinica treba, osim zbirnih podataka (stupac "UKUPNO"), dati i podatke za svako naselje **pojedinačno** u posebne stupce, i to prema redosljedu uključivanja u sustav.

Ako se kanalizacijska mreža kojom upravlja poduzeće – zajednica – prostire samo na teritoriju jednog naselja (tzv. mjesna kanalizacija), ispunjava se samo stupac "UKUPNO" i upisuje ime naselja za koje se podnosi izvještaj.

Izveštaj se ispunjava na temelju raspoložive knjigovodstvene i tehničke dokumentacije i evidencije u izvještajnoj jedinici. Ako za neki podatak ne postoji odgovarajuća dokumentacija i evidencija, izvještajna jedinica treba dati stručnu procjenu na temelju raspoloživih podataka. Izvještaj ispunjava stručna osoba koja dobro poznaje rad kanalizacije. Ako se podaci razlikuju u odnosu na prije davane podatke, poželjno je dati kratko obrazloženje na poleđini obrasca.

Izveštaj se ispunjava u dva primjerka. Jedan se dostavlja nadležnoj statističkoj službi, a drugi ostaje u dokumentaciji izvještajne jedinice.

**Adresni podaci** — upisuje se:

1. Naziv: puno ime (tvrtka) pod kojim je poslovni subjekt registriran,
  2. Matični broj iz statističkog Registra poslovnih subjekata,
  3. Županija, grad/općina, naselje, ulica i broj, sjedište organizacije,
  4. Šifra djelatnosti te ime sustava za koji se podnosi izvještaj,
  5. Naziv slijeva,
  6. Proizvodnja aktivnog mulja,
  7. Ukupan broj naselja u sustavu javne kanalizacije (popis mjesta).
  8. Vrsta kanalizacije
  9. Način Odvodnje : gravitacijski (1), potisni (2), i kombinirani (3). Moguć je samo jedan odgovor. U kućicu se upisuje šifra odgovora na čijem se području prostire sustav.
- Prema području razlikujemo: mjesnu, skupnu i regionalnu kanalizaciju. Moguć je samo jedan odgovor. U kućicu se upisuje šifra odgovora na čijem se području prostire sustav.

**Mjesna kanalizacija** odvodi otpadne vode samo iz jednog naselja ili dijela naselja.

**Skupna, zajednička javna kanalizacija** odvodi otpadne vode iz dvaju ili više naseljenih mjesta ako su povezana cjelina.

**Tablica 1. OTPADNE VODE.** Iskazuju se one količine vode koje se poslije korištenja tretiraju kao **otpadne vode** i koje se odvođe kanalizacijom ili rješavaju lokalno, ispuštanjem u zemlju, u izvještajnoj godini. U količine otpadnih voda uključene su i atmosferske vode.

**Tablica 2. PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA.** Iskazuje se sva količina pročišćenih otpadnih voda u izvještajnoj godini prema postupku pročišćavanja.

Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN, br. 80/13., 43/14., 27/15. i 3/16.)

1. »Prethodno pročišćavanje« je predobrada otpadnih voda (tehnoloških, rashladnih, procijednih i oborinskih onečišćenih voda i ostalih otpadnih voda) u skladu sa zahtjevima za ispuštanje otpadnih voda u sustav javne odvodnje;

2. »Prvi stupanj (I) pročišćavanja« je obrada komunalnih otpadnih voda fizikalnim i/ili kemijskim postupkom koji obuhvaća taloženje suspendiranih tvari ili druge postupke u kojima se BPK5 ulaznih otpadnih voda smanjuje za najmanje 20% prije ispuštanja, a ukupne suspendirane tvari ulaznih otpadnih voda za najmanje 50%;

3. »Drugi stupanj (II) pročišćavanja« je obrada komunalnih otpadnih voda postupkom koji općenito obuhvaća biološku obradu sa sekundarnim taloženjem i/ili druge postupke kojima se postižu zahtjevi iz Tablice 2. iz Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ;

4. »Treći stupanj (III) pročišćavanja« je stroža obrada komunalnih otpadnih voda postupkom kojim se uz drugi stupanj pročišćavanja postižu zahtjevi za i/ili fosfor i/ili dušik iz Tablice 2.a iz Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, i/ili mikrobiološke pokazatelje i/ili druge onečišćujuće tvari u cilju zaštite osjetljivih područja, odnosno postizanja ciljeva kakvoće voda prijemnika;

**Tablica 3. ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA.** Iskazuju se sve količine nepročišćene i pročišćene otpadne vode prema mjestu ispuštanja u prijamnik (recipijent). Podatak o ukupnim količinama ispuštenih pročišćenih i nepročišćenih voda (zbroj redaka 2. i 8.) treba biti isti kao i podatak o ukupnoj količini otpadnih voda, iskazan u retku 1. tablice 1.

**Tablica 4. KANALIZACIJSKA MREŽA (31. prosinca 2015.)**

Pod **javnom kanalizacijom** podrazumijeva se mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za zajedničko odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sustav kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, posebno za odvođenje atmosferskih voda (separacijski sustav kanalizacije). U duljinu kanalizacijske mreže ne ulazi duljina priključaka i mreža po kućama. Pod glavnim kolektorom podrazumijeva se sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijeloga grada do recipijenta ili uređaja za pročišćavanje. Pod **kanalizacijskim priključkom** podrazumijeva se spoj objekta s uličnom kanalizacijom. Pod **brojem stanovnika** podrazumijeva se broj stanovnika koji imaju priključke na kanalizacijski sustav.

**Tablica 5. UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA.** Iskazuje se broj uređaja po vrstama i njihov **ukupan kapacitet**, koji znači ukupnu količinu otpadne vode u tisućama m<sup>3</sup> koju uređaji mogu propustiti pri pročišćavanju za jedan sat. Projektirani kapacitet, Godišnje opterećenje influenta (dotoka) i Godišnje opterećenje efluenta izraženih kao BPK<sub>5</sub>.

Kod **vrijednosti uređaja** iskazuje se vrijednost uređaja prema knjigovodstvenoj evidenciji sa stanjem na dan 31. prosinca u izvještajnoj godini. Kao troškovi održavanja iskazuju se troškovi redovitoga i investicijskog održavanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u izvještajnoj godini, posebno za svaku vrstu uređaja.

**Tablica 6. PROIZVODNJA AKTIVNOG MULJA.** Podaci o nastalome aktivnom mulju iskazuju se u tonama suhe tvari.

**Tablica 7. POPIS MJESTA — NASELJA U SUSTAVU JAVNE KANALIZACIJE 31. prosinca.**

Upisuju se sva naselja koja su u sustavu javne kanalizacije, odnosno izvještajne jedinice.

Za svaki sustav ispunjava se poseban obrazac. Ako unutar sustava ima više općina, treba nastaviti na drugi obrazac i označiti "prvi nastavak", "drugi nastavak" itd. U slučaju da ima manje općina, a više naselja, upisivanje podataka treba nastaviti u drugi stupac, s tim da se u zaglavlje tablice upiše ista općina. Svako naselje upisuje se pojedinačno (jedan redak — jedno naselje), po redoslijedu uključivanja u sustav javne kanalizacije. Upisuju se sva naselja koja se nalaze u sastavu danoga kanalizacijskog sustava sa stanjem 31. prosinca promatrane godine.

**POPIS SLJEVOVA ZA REPUBLIKU HRVATSKU****Crnomorski slijev**

01 Dunav  
02 Drava  
03 Mura  
07 Sava  
09 Bosut  
17 Una  
19 Lonja  
31 Kupa

**Jadranski slijev**

52 Mirna  
53 Cetina  
54 Neretva  
61 Krka  
60 Ostali vodotoci Jadranskog mora  
69 Priobalni pojas  
70 Otoci