

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O JAVNOJ VODOOPSKRBI ZA 2015.**

Obveza podnošenja izvještaja temelji se na članku 38. Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13.). 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 F 1 (4)

Razdoblje

0 1 (6)

Godina 2 0

1 5 (8)

(ispunjava DZS)

(14)

**PRIJE ISPUNJAVANJA OBRASCA PROČITAJTE UPUTE.**

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

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

\_\_\_\_\_ (371)  
OIB

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

Redni broj dijela poslovnog subjekta

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

\_\_\_\_\_ (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. — 4.**

Izveštajna jedinica ispunjava izvještaj prema redosljedu uključivanja naselja u sustav. Ako postoji samo jedno naselje, treba podatke unijeti u stupac "UKUPNO" i u prvi stupac iza "UKUPNO". Ako postoji više naselja u sastavu vodovodnog sustava, treba ispuniti prvi stupac ("UKUPNO"), s odgovarajućim zbrojevima za svaki redak. U slučaju kada vodovodni 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.

OPĆINA

IME NASELJA

IME NASELJA

IME NASELJA

IME NASELJA

Šifra naselja \_\_\_\_\_ 

--	--	--	--	--

 (32) 

--	--	--	--	--

 (32) 

--	--	--	--	--

 (32) 

--	--	--	--	--

 (32) 

--	--	--	--	--

 (32)

VRSTA VODOVODA: \_\_\_\_\_ 

--

 (33) 

--

 (33) 

--

 (33) 

--

 (33) 

--

 (33)

VRSTA VODOVODA: mjesni (1), skupni (2), regionalni (3).  
 Upišite u kućicu jednu od šifara.  
 NAČIN TRANSPORTA: gravitacijski (1), potisni (2), kombinirani (3).  
 Upišite u kućicu jednu od šifara.

**1. IZVORIŠTA VODE UKUPNO:**

1.	Ukupno zahvaćene količine vode, tis. m <sup>3</sup> (4 + 7 + 10 + 13 + 16)								
		(40)		(40)		(40)		(40)	(40)
2.	Podzemne vode	broj izvorišta		(46)		(46)		(46)	(46)
3.		broj zahvatnih objekata		(52)		(52)		(52)	(52)
4.		zahvaćene količine vode, tis. m <sup>3</sup>		(58)		(58)		(58)	(58)
5.	Izvor	broj izvorišta		(64)		(64)		(64)	(64)
6.		broj zahvatnih objekata		(70)		(70)		(70)	(70)
7.		zahvaćene količine vode, tis. m <sup>3</sup>		(76)		(76)		(76)	(76)
8.	Vodotok	broj izvorišta		(82)		(82)		(82)	(82)
9.		broj zahvatnih objekata		(88)		(88)		(88)	(88)
10.		zahvaćene količine vode, tis. m <sup>3</sup>		(94)		(94)		(94)	(94)
11.	Akumulacija vode	broj izvorišta		(100)		(100)		(100)	(100)
12.		broj zahvatnih objekata		(106)		(106)		(106)	(106)
13.		zahvaćene količine vode, tis. m <sup>3</sup>		(112)		(112)		(112)	(112)
14.	Jezero	broj izvorišta		(118)		(118)		(118)	(118)
15.		broj zahvatnih objekata		(124)		(124)		(124)	(124)
16.		zahvaćene količine vode, tis. m <sup>3</sup>		(130)		(130)		(130)	(130)

**2. PREUZETA I DISTRIBUIRANA VODA U JAVNOM VODOVODU, tis. m<sup>3</sup>**

1.	Ukupno (2 + 3 + 4) ili (5 + 6 + 7)								
		(136)		(136)		(136)		(136)	(136)
2.	Zahvaćena količina vode u sustavu		(142)		(142)		(142)		(142)
3.	Voda preuzeta iz drugih sustava (kupljena od drugih)		(148)		(148)		(148)		(148)
4.	Voda za opskrbu drugih sustava (prodana drugima)		(154)		(154)		(154)		(154)
5.	Količina prodane vode		(160)		(160)		(160)		(160)
6.	Količina nenaplaćene vode za opskrbu (voda za koju nije izdan račun)		(166)		(166)		(166)		(166)
7.	Ukupni gubici vode u vodovodnoj mreži (zbog kvarova)		(172)		(172)		(172)		(172)
8.	Voda za vlastitu potrošnju		(173)		(173)		(173)		(173)
9.	Od toga za sanitarne potrebe		(174)		(174)		(174)		(174)

3. KOLIČINA PRODANE VODE u tis. m<sup>3</sup>

1.	Ukupno (2 + 3)					(178)						(178)								(178)
2.	Kućanstvima					(184)						(184)								(184)
3.	Gospodarstvu – ukupno (4 + 5 + 6 + 7)					(190)						(190)								(190)
4.	Područje djelatnosti A					(196)						(196)								(196)
5.	Područja djelatnosti B, C, D, F					(202)						(202)								(202)
6.	Samo područje djelatnosti D					(208)						(208)								(208)
7.	Ostala područja djelatnosti G,H,I,J,K,L,M,A,O,P,Q,R,S					(214)						(214)								(214)

A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo, B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, F Građevinarstvo, G Trgovina na veliko i malo, H (Prijevoz i skladištenje), I (Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane), J (Informacije i komunikacije), K (Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja), L (Poslovanje nekretninama), M (Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti), A (Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti), O (Javna uprava i obrana), P (Obrazovanje), Q (Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi), R (Umjetnost, zabava i rekreacija), S (Ostale uslužne djelatnosti). (prema NKD-u 2007.)

## 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI (31. prosinca 2015.)

1.	Crpni uređaji	broj					(220)					(220)								(220)
2.		ukupna pogon. snaga, kW					(226)					(226)								(226)
3.		ukupni kapacitet, l/s					(232)					(232)								(232)
4.		realizirani kapacitet, l/s																		
5.	Uređaj – postrojenje za pripremu vode za piće	ukupni broj					(238)					(238)								(238)
6.		protok, l/s					(244)					(244)								(244)
7.	Objekti (djelovi) kompletnog uređaja	komore za koagulaciju	broj				(250)					(250)								(250)
8.			m <sup>3</sup> (volumen)				(256)						(256)							
9.		komore za flokulaciju	broj				(257)					(257)								(257)
10.			m <sup>3</sup> (volumen)				(258)					(258)								
11.		komore za ozonifikaciju	broj				(259)					(259)								(259)
12.			m <sup>3</sup> (volumen)				(260)					(260)								
13.		taložnici	broj				(261)					(261)								(261)
14.			m <sup>3</sup> (volumen)				(263)					(263)								
15.		filtri	broj				(262)					(262)								(262)
16.			m <sup>2</sup> (površina)				(268)					(268)								
17.		klorinatori	broj				(272)					(272)								(272)
18.			g/h (protok)				(274)					(274)								(274)
19.		deferizatori	broj				(280)					(280)								(280)
20.			m <sup>2</sup> (površina)				(286)					(286)								(286)
21.		ostali <sup>1)</sup> uređaji	broj				(292)					(292)								(292)
22.			m <sup>2</sup> (površina)				(298)					(298)								(298)
23.		Rezervoari	broj				(314)					(314)								(314)
24.			ukupni volumen, m <sup>3</sup>				(320)					(320)								(320)

1) U prostoru za NAPOMENE, na 4. stranici obrasca, upišite pun naziv uređaja.

2) Upišite odgovarajuću mjernu jedinicu (proizvodnu) i eventualno objašnjenje u NAPOMENI na 4. stranici obrasca.



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

Izveštaj ispunjavaju javni isporučitelji vodnih usluga javne vodoopskrbe, 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 36.00 NKD-a 2007.) registrirane u području E te zajednice i druge organizacije koje upravljaju javnim vodovodom.

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

Unutar svog područja izvještajna jedinica dužna je sastaviti poseban izvještaj za svaki **mjesni, skupni ili regionalni** vodovod kojim upravlja.

Smatra li se neki vodovodni sustav regionalnim ili skupnim, ovisi o funkcionalno-tehničkoj vezi između naselja koja sustav pokriva, a ne o načinu upravljanja tim sustavom. Tako kod skupnoga i regionalnog vodovoda izvještajna jedinica treba, osim zbirnih podataka stupca "UKUPNO", upisati i podatke za svako naselje **pojedinačno** u posebne stupce, i to prema redoslijedu uključivanja u sustav. Ako vodovodni sustav pokriva više od četiri naselja, izvještajna jedinica dužna je, prema redoslijedu uključivanja u sustav, nastaviti numeraciju na novi obrazac s iskazivanjem podataka za svako naselje pojedinačno.

Ako se vodovodna mreža kojom upravljaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba prostire samo na području jednog naselja (tzv. mjesni vodovod), ispunjava se i upisuje ime naselja za koje se podnosi izvještaj, u stupac "UKUPNO" i u stupac iza njega.

Izveštaj se ispunjava na temelju raspoložive knjigovodstvene i tehničke dokumentacije u izvještajnoj jedinici. Ako za neki podatak ne postoji odgovarajuća dokumentacija i evidencija, izvještajna jedinica treba dati stručnu procjenu na temelju raspoloživih podataka. Izveštaj ispunjava stručna osoba koja dobro poznaje rad i funkciju vodovoda. Ako se podaci razlikuju u odnosu na prethodno davane podatke, poželjno je dati kratko obrazloženje na 4. stranici 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. Ime izvorišta i slijeva. Upisuje se ime izvorišta odnosno ime njegove najuže lokacije, tj. ime izvora, vodotoka, jezera i akumulacije odakle se voda zahvaća, s imenom mjesta kojem pripada te ime jednog od naznačenih sljevova iz popisa sljevova u kojem se nalazi promatrano izvorište.
6. Ukupan broj naselja s vodovodom koji opskrbljuje vodom taj sustav (popis mjesta).
7. Vrsta vodovoda. Prema području razlikujemo: mjesni, skupni i regionalni vodovod. Moguć je samo jedan odgovor. U kućicu se upisuje šifra prvog odgovora.

**Mjesni vodovod** opskrbljuje vodom samo jedno naselje ili dio naselja. Pod **skupnim** zajedničkim javnim vodovodom podrazumijeva se vodovod koji opskrbljuje dva ili više naseljenih mjesta, ako je povezana cjelina, uključujući naselja u kojima se nalaze izvorišta vode, bez obzira na to opskrbljuje li se to naselje vodom ili ne.

**Regionalni vodovodi** obuhvaćaju šire područje oko jakih izvora voda, akumulacijskih i prirodnih jezera i nekih vodotoka, koji se uređuju za opskrbu svih potrošača vodom u sljevnom području.

8. Način transporta. Na tom području postoje tri načina transportiranja vode: gravitacijski, potisni i kombinirani. Odgovor se daje za jedan od ta tri načina transportiranja vode.

**Gravitacijski sustav** dovodi i odvodi vodu pod djelovanjem slobodnog pada vode; **potisni** sustav opremljen je crpnim postrojenjima, a kod **kombiniranog** sustava voda djelomično teče gravitacijom, a djelomično mehaničkim putem (gravitacijsko-potisni sustav).

**Tablica 1. IZVORIŠTA VODE**

Pojedinačno se iskazuje broj izvorišta i broj zahvatnih objekata koji omogućuju zahvat cjelokupne ili potrebne količine vode iz tih izvorišta te ukupna količina zahvaćene vode s jednoga ili više izvorišta, i to prema vrsti, u tisućama m<sup>3</sup>, u izvještajnoj godini. Izvorišta mogu biti podzemne ili površinske vode. Pod javnim izvorištima podrazumijevaju se sva kaptirana izvorišta odakle se vodovod opskrbljuje vodom, kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero. 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 kaptaznim objektima. Kod objekata za zahvaćanje vode navode se osnovni tipovi. Kod zahvaćanja podzemnih voda je kombinirani ili jedan od ovih tipova objekata: (1) cijevni (bušeni) bunari, (2) zidani (kopani) bunari i (3) horizontalni skupljači — drenaže (cijevi, galerije itd.). Pri ispunjavanju ove tablice treba obratiti pozornost na izvorišta podzemnih voda koja se po svom lokalitetu razlikuju od ostalih navedenih izvorišta i o broju zahvatnih objekata unutar tih izvorišta. Kaptazu izvora obuhvaća zaštitni objekt oko izvora (vrela), koji osigurava vodu od zatrpavanja i onečišćenja. Kaptaza površinske vode na vodotocima, jezerima i akumulacijama može biti obalskog tipa (zaštićen i nezaštićen) i riječnog tipa. Voda preuzeta iz drugih sustava nije izvorišna voda i tu se ne upisuje.

**Tablica 2. PREUZETA I DISTRIBUIRANA VODA U JAVNOM VODOVODU**

Iskazuju se količine zahvaćene vode (podaci moraju biti jednaki retku 1. u tablici 1.), preuzete vode iz drugih sustava, vode za opskrbu drugih sustava, količine prodane vode (podaci moraju biti jednaki retku 1. u tablici 3.), količine nenaplaćene vode za opskrbu (voda za koju nije izdan račun), voda za vlastitu potrošnju (za pranje cjevovoda i sanitarne potrebe i sl) te ukupni gubici vode koji znače stvarno ustanovljenje gubitaka u vodovodnoj mreži koji nastaju bilo zbog kvarova ili zbog neispravnosti instalacija na mreži.

**Tablica 3. KOLIČINA PRODANE VODE**

Pod prodanom količinom vode podrazumijeva se količina vode prodane potrošačima. Količina vode mjeri se vodomjerom, a u slučaju da vodomjera nema, isporučene količine vode izračunavaju se na temelju određenih normi za pojedine vrste potrošača.

**Tablica 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI PREMA STANJU 31. prosinca 2015.**

Pod uređajima za pročišćavanje vode za piće podrazumijevaju se uređaji za pročišćavanje (kondicioniranje). Kao **kapacitet** uređaja (protok) iskazuje se ukupna količina vode koju uređaji mogu prihvatiti. Pod rezervoarima podrazumijevaju se ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja — kule), koji služe za akumuliranje vode i osiguranje potrebnog pritiska. Pod **duljinom glavnog dovoda** podrazumijeva se duljina cijevi za dovod vode od kaptiranog izvorišta do rezervoara odnosno od uređaja za pročišćavanje vode za piće ili izvorišta, kaptaze, do prvoga kraka razvodne mreže, ako rezervoar ne postoji. Pod **duljinom dovoda** podrazumijeva se duljina cjevovoda između rezervoara na kojima nema priključaka kod sustava s više rezervoara. Isto tako uzima se duljina cjevovoda između naselja opskrbljivača i naselja potrošača na kojima nema priključaka (kod sustava skupnoga odnosno regionalnog vodovoda). Pod **duljinom razvodne mreže** podrazumijeva se duljina vodovodne mreže od rezervoara do potrošača (bez duljine priključaka i mreže u zgradi). Pod **vodovodnim priključcima** podrazumijeva se spoj vodovodne mreže i mreže u zgradi.

Za svaki sustav ispunjava se poseban obrazac. Ako ima više općina unutar sustava, 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 ponovo upiše ista općina. U stupcima od 1. do 4. naselja se svrstavaju po općinama. Svako naselje upisuje se pojedinačno (jedan redak — jedno naselje), prema redoslijedu uključivanja u sustav javnog vodovoda. Upisuju se sva naselja koja se nalaze u sastavu danoga vodovodnog sustava sa stanjem 31. prosinca promatrane godine uključujući naselja iz kojih se obavlja kaptiranje i distribucija vode, bez obzira na to opskrbljuju li se vodom iz vodovoda ili ne.

**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 slijeva  
69 Priobalni pojas  
70 Otoci