

НАПОМЕНА:

**ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ О
КОРИШЋЕЊУ И ЗАШТИТИ ВОДА ОД ЗАГАЂИВАЊА
ЗА 2022. ГОДИНУ**

ПРИЈЕ ПОПУЊАВАЊА ОБРАСЦА ПРОЧИТАЈТЕ УПУТСТВО

4 | 1 | 4 | 0 | 3
шифра стат. акт.

ПОДАЦИ О ЈЕДИНИЦИ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЈЕШТАЈ
(пословни субјект, пословна јединица у саставу)

1) Назив (фирма) _____

(пословна јединица уписује пословни субјект у чијем је саставу и свој назив)

2) Матични број _____

Редни број јединице у саставу _____

3) Град/општина _____ Мјесто _____

Улица и број _____ Телефон _____

e-mail _____

4) Дјелатност _____

5) Назив изворишта/слива _____
(видјети упутство и попис сливова на полеђини обрасца)

6) Назив ријеке, језера или акумулације гдје се вода испушта _____
(видјети упутство и попис сливова на полеђини обрасца)

7) Број запослених (годишњи просјек на основу стања на крају мјесеца) _____

ПОПУЊАВА СТАТИСТИКА

Редни број из адресара

ПОПИС СЛИВОВА

Црноморски слив

07 Сава 07 Укрина 07 Брка 07 Толиса 07 Тиња	10 Дрина 10 Прача 10 Јања 10 Дрињача 10 Јадар	11 Лим 13 Тара	14 Босна 14 Лашва 14 Усора 14 Криваја 14 Жељезница 14 Фојница	15 Спреча 15 Јала	16 Врбас 16 Врбања 16 Плива	17 Уна 17 Унац 17 Смољана	18 Сана 18 Саница 18 Јапра
--	--	---------------------------------	---	-----------------------------	--	--	---

Јадрански слив

53 Цетина	54 Неретва 54 Рама	60 Остали водотоци Јадранског мора	92 Требишњица 92 Остали водотоци и језера
------------------	------------------------------	---	---

ХВАЛА НА САРАДЊИ!

Молимо да наведете колико вам је било потребно времена за попуњавање упитника

_____ и _____
часова и минута

Датум _____

Телефон _____

Лице које је попунило образац

(М.П.)

Руководилац

_____ (пуно име и презиме)

Поштовани,

Извјештај ВОД-1 попуњавате у три примјерка, од којих два достављате Подручној јединици Републичког завода за статистику, најкасније до **05.04.2023.** године. Молимо да се приликом попуњавања придржавате упутства и објашњења датих на обрасцу.

Обавеза подношења извјештаја заснива се на члану 8. Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03). У случају непридржавања датог рока или недостављања извјештаја, поступамо у складу са члановима 30. и 31. истог Закона.

Сви подаци које доставите биће коришћени искључиво у статистичке сврхе и неће бити објављивани као појединачни.

НАПОМЕНА: Извјештај треба да попуне сви пословни субјекти, без обзира на годишњу количину утрошене воде.

Табела 1. Снабдијевање свјежом водом из властитог водозахвата, хиљ. м³

	УКУПНО ¹⁾ (2+3+4+5+6)	Из подземних вода	Из изворских вода	Из површинских вода		
				водотока	акумулација	језера
				1	2	3
1	Из властитог водозахвата (укључујући губитке ²⁾)					
2	Губици воде ²⁾					

¹⁾Не приказују се дренажне рудничке воде (воде које отичу површински или подземно и при том обструјавају рудно тијело).

²⁾Стварни годишњи губици воде који настају приликом транспорта (цурењем или испаравањем) између мјеста властитог водозахвата и мјеста коришћења воде.

Табела 1.1 Снабдијевање водом преузетом од других, хиљ. м³

	УКУПНО (2+3)	Из јавног водовода	Од других пословних субјеката		Назив пословног субјекта од којег је вода преузета/купљена
			Укупно	од чега: претходно коришћена и третирана вода ¹⁾	
УКУПНО					

¹⁾Количина воде коју је претходно користио и, прије испоруке, пречиштио пословни субјект од кога је вода преузета/купљена.

Табела 2. Вода испоручена другима, хиљ. м³

	УКУПНО (2+3)	Испоручена свјежа вода	Испоручена употребљена вода		Назив пословног субјекта којем је вода испоручена/продана
			Укупно	од чега: претходно третирана	
УКУПНО					

Табела 3. Коришћење воде, хиљ. м³

	УКУПНО (2+5) →	Свјежа вода ¹⁾				Вода коју су претходно користили други пословни субјекти ³⁾	
		Укупно (3+4)	од чега:		Укупно	од чега: третирана	
			техничка вода ²⁾	питка вода ²⁾			
	1	2	3	4	5	6	
1	УКУПНО (2+6+7+8) ↓						
2	За технолошки процес (3+4+5) ↓						
3	од чега:	за производњу (искљ. рециркулацију)					
4		за хлађење (искључујући рециркулацију)					
5		свјежа вода додана у систем рециркулације				xxx	xxx
6	За покретање турбина у хидроелектранама			xxx	xxx	xxx	
7	За санитарне потребе (пиће и личну хигијену)						
8	За остале намјене (прање уређаја, погона, возила и др.)						

¹⁾Приказати укупно коришћену свјежу воду, укључујући ону којом су надокнађени губици у систему рециркулације.

²⁾ **Техничка вода** означава воду која по квалитету не одговара води намијењеној за људску употребу. **Питка вода** означава воду која по квалитету може да се користи за људску употребу и одговара посебним прописима које доноси министарство надлежно за питања здравства.

³⁾ Не подразумијева воду захваћену низводно од мјеста испуштања отпадних вода у водоток од стране друге извјештајне јединице.

Табела 3.1 Рециркулациони систем, хиљ. м³

	Свјеже додана вода ¹⁾
1	УКУПНО (2+3)
2	За производњу
3	За хлађење

¹⁾Приказати годишњу количину свјеже воде којом су надокнађени губици у рециркулационом (кружном) систему, према намјени. Укупна количина свјеже додане воде за производњу и/или хлађење треба да је једнака вриједности приказаној у реду 5 колони 1 у Табели 3.

Табела 3.2 Утрошак воде, хиљ. м³

	УКУПНО
1	УКУПНО (2+3+4)
2	Вода везана у производ
3	Испарена вода
4	Друго ¹⁾ , _____

¹⁾Навести разлог утрошка/губитка воде током производње.

Табела 4. Испуштене (отпадне) воде, хиљ. м³

	УКУПНО (2+3+4+5+6) →	У земљу (укључујући септичке јаме)	У јавну канализацију	У површинске воде		
				водотоке	акумулације	језера
				1	2	3
1	УКУПНО (2+3+4) ↓					
2	Незагађене					
3	Загађене					
4	Третиране (5+6+7)					
5	од чега:	примарно ¹⁾				
6		секундарно ²⁾				
7		терцијарно ³⁾				

¹⁾**Примарни третман** означава први степен третирања отпадних вода физичким и/или хемијским поступцима којима се врши таложење суспендованих материја и друге процесе којима се БПК (биолошка потрошња кисеоника) смањује за најмање 20% прије испуштања, а укупне суспендоване материје долазећих отпадних вода редуковане су за најмање 50%.

²⁾**Секундарни третман** означава третирање отпадних вода биолошким поступком са секундарним таложењем и друге процесе којима се БПК (биолошка потрошња кисеоника) смањује за најмање 70% и ХПК (хемијска потрошња кисеоника) за најмање 75%.

³⁾**Терцијарни третман** означава додатно третирање азота и/или фосфора након секундарног пречишћавања отпадних вода, као и уклањање других полутаната који утичу на квалитет воде као што су микробиолошко загађење, боја итд.

Табела 5. Уређаји за третман отпадних вода¹⁾

		Примарни третман	Секундарни третман	Терцијарни третман
1	Број уређаја			
2	Пројектовани капацитет	проток, м ³ /дан		
		ХПК ₅ , kg/m ³		
		БПК ₅ , kg/m ³		
3	Реализовани капацитет	проток, м ³ /дан		
		ХПК ₅ , kg/m ³		
		БПК ₅ , kg/m ³		
		укупни азот, kg/m ³		
		укупни фосфор, kg/m ³		
4	Ефлуент	проток, м ³ /дан		
		ХПК ₅ , kg/m ³		
		БПК ₅ , kg/m ³		
		укупни азот, kg/m ³		
5	Број часова рада уређаја у години (h/година)			

¹⁾Табелу 5 попуњавају извјештајне јединице које су попуниле редове 4-7 у Табели 4.

Табела 6. Употреба муља из уређаја за третман отпадних вода, тоне

	Коришћење у пољопривреди	Одлагање на депоније	Компостирање	Спаљивање	Одвоз у друге уређаје за третман	Друго: _____
1	Влажни муљ					
2	од чега: сува материја муља					

Уколико су третиране отпадне воде коришћене неколико пута прије испуштања, поунити Табелу 7.

Табела 7. Поново коришћене воде унутар извјештајне јединице, хиљ. м³

	УКУПНО
1	УКУПНО (2+3+4+5)
2	За производњу
3	За хлађење
4	За санитарне потребе
5	За остале намјене