

НАПОМЕНА:

**ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ О
КОРИШЋЕЊУ И ЗАШТИТИ ВОДА ОД ЗАГАЂИВАЊА
ЗА 2024. 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 | 10 Дрина | 11 Лим | 14 Босна | 15 Спреча | 16 Врбас | 17 Уна | 18 Сана |
| 07 Укрина | 10 Прача | 13 Тара | 14 Лашва | 15 Јала | 16 Врбања | 17 Унац | 18 Саница |
| 07 Брка | 10 Јања | | 14 Усора | | 16 Плива | 17 Смољана | 18 Јапра |
| 07 Толиса | 10 Дрињача | | 14 Криваја | | | | |
| 07 Тиња | 10 Јадар | | 14 Жељезница | | | | |
| | | | 14 Фојница | | | | |

Јадрански слив

| | | | |
|------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| 53 Цетина | 54 Неретва | 60 Остали водотоци Јадранског мора | 92 Требишњица |
| | 54 Рама | | 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 **05.04.2025.** 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 |