

## УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ГОДИШЊЕГ ИЗВЈЕШТАЈА О ЈАВНОЈ КАНАЛИЗАЦИЈИ (образац ВОД - 2К)

Извјештај састављају предузећа и јединице у саставу које се баве одвођењем коришћених вода из насеља као и друге организације које управљају канализацијом. Овим извјештајем утврђују се подаци за подручје на којем се простире канализациони систем вода. Подаци се дају по насељеним мјестима појединачно, без обзира на тип и величину насељеног мјеста, која припадају датом систему и без обзира на то гдје се налази сједиште извјештајне јединице која управља канализацијом.

Извјештај се попуњава на основу расположиве документације и евиденције у извјештајној јединици. Ако за неки податак не постоји одговарајућа документација, извјештајна јединица треба да обезбиједи стручну процјену на основу расположивих података. Извјештај попуњава стручно лице које добро познаје рад канализације. Ако се подаци разликују у односу на податке дате у претходном периоду, пожељно је дати кратко образложење на полеђини обрасца. Извјештај се попуњава у три примјерка. Два примјерка достављају се надлежној статистичкој служби, а трећи остаје у документацији извјештајне јединице.

**Адресни подаци** - уписује се пуни назив (фирма) под којим је предузеће регистровано, матични број јединственог регистра, град, општина, насељено мјесто, улица и број сједишта предузећа, е-mail, шифра дјелатности и укупан број насељених мјеста с канализацијом.

Према подручју разликујемо: мјесну, заједничку и регионалну канализацију. Могућ је само један одговор.

У оквиру свог подручја, извјештајна јединица дужна је да састави посебан извјештај за сваку мјесну, заједничку или регионалну канализацију којом управља. Да ли се неки канализациони систем сматра регионалним, односно заједничким, зависи од функционално-техничке везе између насељених мјеста која систем покрива, а не од начина управљања тим системом. Тако код заједничке и регионалне канализације извјештајна јединица треба, осим збирних података (колоне "УКУПНО"), уписати и податке за свако насељено мјесто појединачно у посебне колоне и то према редосљеду укључивања у систем. Ако се канализациона мрежа којом управља предузеће простире само на подручју једног насељеног мјеста (тзв. мјесна канализација), испуњава се и уписује назив насељеног мјеста за које се подноси извјештај у колону "УКУПНО" и у колону иза ње.

Мјесна канализација одводи воде из једног насељеног мјеста или дијела насељеног мјеста. Под заједничком јавном канализацијом подразумева се канализација која одводи отпадне воде из два или више насељених мјеста ако представља повезану цјелину.

### Табела 1. ОТПАДНЕ ВОДЕ

Приказују се оне количине воде које се после коришћења третирају као отпадне воде и које се одводе канализацијом или рјешавају локално, испуштањем у земљу, у току извјештајне године. **У количину отпадних вода нису укључене атмосферске воде.**

#### НАПОМЕНА:

Отпадне воде из индустрије - приказују се отпадне воде из пословних субјеката који послују средствима у државној, задружној, мјешовитој и приватној својини, а који су према Класификацији дјелатности разврстани у подручја: вађење руда и камена (В), прерађивачка индустрија (С), производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (D) и грађевинарство (F).

Отпадне воде из осталих дјелатности - приказује се количина отпадних вода за дјелатности које горе нису наведене (трговина, угоститељство, саобраћај, финансијско посредовање, пословање некретнинама, државна управа, образовање, здравствени и социјални рад, остале јавне, комуналне, друштвене, социјалне и личне услужне дјелатности).

### Табела 2. ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА

Приказује се укупна количина третираних отпадних вода у току извјештајне године према поступку третирања: примарни, секундарни и терцијарни.

Примарни третман означава први степен третирања отпадних вода физичким и/или хемијским поступцима којима се врши таложњење 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%.

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

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 3. ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА**

Приказује се укупна количина нетретираних, као и третираних отпадних вода према мјесту испуштања у водопријемник (реципијент). Укупна количина испуштених третираних и нетретираних вода (збир реда 2 и реда 7) треба да одговара укупној количини отпадних вода исказаној у реду 1 Табеле 1.

### **Табела 4. ЦИЈЕНА ОДВОДЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА**

Цијена услуге одводње отпадних вода исказује се у  $\text{KM}/\text{m}^3$  по категоријама корисника услуге. Цијена се исказује без ПДВ-а и водопривредних накнада за воде.

### **Табела 5. КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И УРЕЂАЈИ ( стање на дан 31.12.)**

Под јавном канализацијом подразумијева се мрежа затворених уличних канала и колектора која служи било за заједничко одвођење отпадних и атмосферских вода (општи систем канализације), или као посебна мрежа за одвођење отпадних вода, а посебно за одводњавање атмосферских вода (сепарациони систем канализације). У дужину канализационе мреже не улази дужина прикључака и мреже по кућама. Под главним колектором подразумијева се сабирни канал који одводи воде из једног дијела или цијелог града/општине до реципијента или уређаја за третман. Под канализационим прикључком подразумијева се спој објекта са уличном канализацијом.

### **Табела 6. УРЕЂАЈИ ЗА ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА**

Приказује се број, капацитет и ефикасност уређаја за пречишћавање отпадних вода према врсти третмана. Ефлуент представља третирану отпадну воду испуштену са уређаја за пречишћавање отпадних вода. Тражени параметри за просјечно оптерећење дотока и ефлуента (петодневна биохемијска потрошња кисеоника ( $\text{kg BPK}_5/\text{m}^3$ ), проток воде ( $\text{m}^3/\text{дан}$ ), укупан азот ( $\text{kg}/\text{m}^3$ ) и укупан фософ ( $\text{kg}/\text{m}^3$ )) изражавају се као просјечне годишње вриједности.

### **Табела 7. УПОТРЕБА МУЉА ИЗ УРЕЂАЈА ЗА ТРЕТМАН**

Приказује се количина влажне и суве материје муља из уређаја за третман отпадних вода у току извјештајне године у тонама по начину употребе муља. Ако је попуњена колона "Друго" потребно је навести начин на који је та количина муља употријебљена.

### **Табела 8. ПОПИС НАСЕЉЕНИХ МЈЕСТА ПРИКЉУЧЕНИХ НА ЈАВНУ КАНАЛИЗАЦИЈУ ( стање на дан 31.12.)**

За сваки систем испуњава се посебан образац. Ако има више општина унутар система, попуњавање треба наставити на други образац и означити "први наставак", "други наставак" итд. У случају да има мање општина, а више насељених мјеста, уписивање података треба наставити на другу колону с тим да се у заглављу табеле поново упише иста општина. Свако насељено мјесто уписује се појединачно (један ред једно насељено мјесто), према редосљеду укључивања у систем јавне канализације. Уписују се сва насељена мјеста која су прикључена у канализациони систем са стањем на дан 31.12. извјештајне године.