

## ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2012. години испуштено је укупно 30 299 000 м<sup>3</sup> отпадних вода, што је за 2,2% мање у односу на 2011. годину.

Од укупне количине, 23 985 000 м<sup>3</sup> или 79,2% чиниле су отпадне воде из домаћинства и тај удио је за 1,9% већи у односу на претходну годину. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 438 000 м<sup>3</sup>, што чини 1,4% од укупне количине испуштених вода и тај удио је за 1,0% мањи у односу на 2011. годину.

У 2012. години у водотоке је испуштено 5,6% мање непречишћених отпадних вода у поређењу са претходном годином, односно 25 855 000 м<sup>3</sup>, што чини 85,3% од укупне количине испуштених отпадних вода.

Пречишћених отпадних вода било је 1 109 000 м<sup>3</sup>, што је повећање од 15,6% у односу на 2011. годину. Овом повећању допринијело је пречишћавање 180 000 м<sup>3</sup> отпадних вода које су испуштене у језера. Од укупно пречишћених отпадних вода, 1 109 000 м<sup>3</sup>, 83,8% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже у 2012. години износила је 1 553 km. У односу на 2011. годину, број канализационих прикључака већи је за 5,6% и износио је 115 774.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњег извјештаја о јавној канализацији (ВОД-2К). Извјештај ВОД-2К подноси јавна комунална предузећа која управљају јавном канализацијом. Подаци нису прикупљени о канализацији која служи искључиво одређеном домаћинству, односно предузећу.

Отпадне воде су воде које се након коришћења третирају као отпадне и одводе до уређаја за пречишћавање или се испуштају у земљу, у површинске или подземне воде. У количину отпадних вода нису укључене атмосферске воде.

У овом Саопштењу, подаци о поступцима пречишћавања отпадних вода приказани су у складу са дефиницијама Заједничког ОЕЦД/Еуростат упитника о копненим водама. Пречишћене отпадне воде односе се на количину отпадних вода које су прије испуштања у водопријемник биле подвргнуте примарном, секундарном или терцијарном поступку пречишћавања. Детаљнија методолошка објашњења и дефиниције могу се пронаћи на [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba).

Јавна канализација (канализациона мрежа) је систем канала, односно цијеви за одвођење отпадних и атмосферских вода из насеља.

Главни колектор је сабирни канал који одводи отпадне воде из једног дијела или цијелог насеља до уређаја за пречишћавање воде или до водопријемника.

Канализациони прикључак чини спој објекта са уличном канализацијом.

*In 2012, 30 299 000 m<sup>3</sup> of waste waters were discharged by public sewage system, and this was 2.2% lower compared to 2011.*

*Out of the total volume of waste waters, 23 985 000 m<sup>3</sup> or 79.2% were waters from households and this share was 1.9% higher, compared to the previous year. The lowest volume of waste waters, 438 000 m<sup>3</sup>, was discharged from agriculture, forestry and fishery sector, accounting for 1.4% of the total amount of discharged waters, and this share was 1.0% lower in comparison with 2011.*

*In 2012, 5.6% or 25 855 000 m<sup>3</sup> of unpurified waste waters were discharged less into watercourses, which accounted for 85.3% of the total waste waters quantity.*

*The volume of purified waste waters was 1 109 000 m<sup>3</sup>, which was an increase of 15.6% compared to 2011. The treatment of 180 000 m<sup>3</sup> of wastewater discharged into the lakes contributed to this increase. Of the total treated wastewater, 1 109 000 m<sup>3</sup>, 83.8% were treated with a secondary procedure, while the remaining amount was purified with tertiary treatment.*

*In 2012, the length of sewage network was 1 553 km. The number of connection pipes was 5.6% higher than in 2011 and it amounted to 115 774.*

*Data presented by this Release were provided by the Annual Report on public sewage system (VOD-2K). The report VOD-2K is presented by public municipal services which run public sewage system. Data were not collected on sewage system serving only particular household or enterprise.*

*Waste waters are waters which are, after use, treated as waste waters and transported to the purification plant or the recipient (land, surface or underground water). It does not include atmospheric waters.*

*In this release, data on wastewater treatment processes are presented in accordance with the definitions of the Joint OECD/Eurostat questionnaire on inland waters. Purified wastewaters are related to the amount of waste water before discharge into water recipient underwent primary, secondary or tertiary treatment process. Detailed methodological explanations and definitions can be found on [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba).*

*Public sewage system (sewage network) is network of sewers and drains for drainage of waste and atmospheric waters from settlements.*

*Main sewer is collecting canal which drains waste waters from one part or whole settlement to the water purification plant or the recipient.*

*Sewage connection is a connection between the object and street drains.*

1. ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА  
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

хиљ. м<sup>3</sup>/thous. m<sup>3</sup>

	Година/Year				
	2009	2010	2011	2012	
<b>ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>					<b>WASTE WATERS</b>
УКУПНО	32 336	30 240	30 983	30 299	TOTAL
Из домаћинства	24 457	23 228	23 945	23 985	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	853	864	735	438	From agriculture, forestry and fishery
Из индустрије	3 279	2 925	2 921	2 447	Form industry
Из осталих дјелатности	3 747	3 223	3 382	3 429	From other activities
<b>ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>					<b>WASTE WATERS DISCHARGE</b>
УКУПНО	32 336	30 240	30 983	30 299	TOTAL
Непречишћене воде – свега	30 058	28 055	28 860	28 003	Untreated waste waters - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	1 950	1 321	1 306	2 148	Into ground waters
У водотоке	27 917	26 564	27 379	25 855	Into watercourses
У језера	191	170	175	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега	1 198 <sup>1)</sup>	1 084 <sup>1)</sup>	959 <sup>1)</sup>	1 109 <sup>1)</sup>	Treated waste waters - Total
Од тога:					Of which:
У водотоке	1 198	1 084	959	1 165	Into watercourses
У језера	-	-	-	180	Into lakes
Пречишћене воде - свега	1 198 <sup>1)</sup>	1 084 <sup>1)</sup>	959 <sup>1)</sup>	1 109 <sup>1)</sup>	Treated waste waters - Total
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	3	3	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	1 195	1 081	959	929	Secondary treatment
Терцијарним поступком	-	-	-	180	Tertiary treatment
<b>КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</b>					<b>SEWAGE NETWORK</b>
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 271	1 304	1 509	1 553	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи	660	681	718	738	General system
Сепарациони	611	623	791	815	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	460	465	570	582	Faecal
Атмосферски	151	158	221	233	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	251	251	282	286	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	104 324	105 258	109 617	115 774	Number of sewage connections
Број уличних сливника	12 830	13 469	9 436	9 654	Number of street drains

**Знакови и скраћенице:**

- нема појаве

**Symbols and Abbreviations:**

- no occurrence

<sup>1)</sup> Укупна количина пречишћених отпадних вода не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.  
The total volume of purified waste waters does not include amount of waste water that was treated and discharged into recipient on the territory of Federation of Bosnia and Herzegovina.

Саопштење припремила: Стана Копрановић  
email: stana.kopranovic@rzs.rs.ba

Prepared by: Stana Kopranović  
email: stana.kopranovic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 – Др Радмила Чичковић, директор - Излази годишње - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - Приликом коришћења података обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković, PhD, Director General - Annual periodicity - Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - These data can be used provided the source is acknowledged