



ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

Системом јавне канализације у 2014. години испуштено је укупно 27 353 000 м³ отпадних вода, што је за 1,1% мање у односу на 2013. годину.

Од укупне количине, 21 828 000 м³ или 79,8% чиниле су отпадне воде из домаћинства. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 88 000 м³, што чини 0,3% од укупне количине испуштених вода.

У 2014. години у водотоке је испуштено 0,1% мање непречишћених отпадних вода него претходне године, односно 23 677 000 м³, што чини 86,6% од укупне количине испуштених отпадних вода.

Пречишћених отпадних вода било је 1 193 000 м³, што је повећање од 2,1% у односу на 2013. годину. Од укупно пречишћених отпадних вода, 948 000 м³ или 79,5% третирано је секундарним поступком, док је преостала количина пречишћена терцијарним третманом.

Дужина канализационе мреже износи 1 659 km. Евидентирано је 131 318 канализационих прикључака, што је за 9,9% више у односу на 2013. годину.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу „Годишњег извештаја о јавној канализацији“ (ВОД-2К). Извештај 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.

Пречишћене отпадне воде односе се на количину отпадних вода које су прије испуштања у водопријемник биле подвргнуте примарном, секундарном или терцијарном поступку пречишћавања.

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.

Детаљнија методолошка објашњења и дефиниције могу се пронаћи на www.rzs.rs.ba.

In 2014, 27,353,000 m³ of wastewater were discharged by public sewage system, and this was 1.1% lower compared to 2013.

Out of the total volume of wastewater, 21,828,000 m³ or 79.8% were waters from households. The lowest volume of wastewater, 88,000 m³, was discharged from agriculture, forestry and fishing sector, accounting for 0.3% of the total amount of discharged waters.

In 2014, 0.1% or 23,677,000 m³ less of unpurified wastewater were discharged into watercourses, which accounted for 86.6% of the total wastewater quantity.

The volume of purified wastewater was 1,193,000 m³, which was an increase by 2.1% compared to 2013. Of the total treated wastewater, 948,000 m³ or 79.5% underwent the secondary treatment, while the remaining volume was purified using the tertiary treatment.

In 2014, the length of sewage network was 1,659 km. There were 131,318 sewer connections, which represented an increase by 9.9% compared to 2013.

Data presented in this Release were obtained through the "Annual Report on public sewage system" (VOD-2K). The report VOD-2K is submitted by public municipal services which run the public sewage system. Data were not collected on sewage systems serving a specific household or enterprise only.

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

Purified wastewater refers to the amount of wastewater that, before its discharge into water recipient, underwent the primary, secondary or tertiary treatment process.

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

Main sewer is a collection drain which drains wastewater from an entire settlement or its part to the device for water purification or to the water recipient.

Sewer connection is a connection between the object and street sewage system.

Detailed methodological explanations and definitions may be found at www.rzs.rs.ba.

1. ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

хиљ. м³/thous. m³

	Година/Year				
	2011	2012	2013	2014	
ОТПАДНЕ ВОДЕ					WASTEWATER
УКУПНО	30 983	30 299	27 652	27 353	TOTAL
Из домаћинства	23 945	23 985	22 022	21 828	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	735	438	339	88	From agriculture, forestry and fishing
Из индустрије	2 921	2 447	2 415	2 592	From industry
Из осталих дјелатности	3 382	3 429	2 876	2 844	From other activities
ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА					WASTEWATER DISCHARGE
УКУПНО	30 983	30 299	27 652	27 353	TOTAL
Непречишћене воде – свега	28 860	28 003	25 331	24 976	Untreated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У подземне воде	1 306	2 148	1 633	1 299	Into ground waters
У водотоке	27 379	25 855	23 698	23 677	Into watercourses
У језера	175	-	-	-	Into lakes
Пречишћене воде – свега	959 ¹⁾	1 109 ¹⁾	1 169 ¹⁾	1 193 ¹⁾	Treated wastewater - Total
Од тога:					Of which:
У водотоке	959	1 165	946	948	Into watercourses
У језера	-	180	223	245	Into lakes
Пречишћене воде према поступку пречишћавања - свега	959 ¹⁾	1 109 ¹⁾	1 169 ¹⁾	1 193 ¹⁾	Treated wastewater by treatment - Total
Од тога:					Of which:
Примарним поступком	-	-	-	-	Primary treatment
Секундарним поступком	959	929	946	948	Secondary treatment
Терцијарним поступком	-	180	223	245	Tertiary treatment
КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА					SEWAGE NETWORK
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km	1 509	1 553	1 605	1 659	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Of that, by type:
Општи	718	738	751	778	General system
Сепарациони	791	815	854	881	Separation system
Од тога:					Of that:
Фекални	570	582	614	633	Fecal
Атмосферски	221	233	240	248	Atmospheric
Дужина главног колектора, km	282	286	376	363	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	109 617	115 774	119 484	131 318	Number of sewage connections
Број уличних сливника	9 436	9 654	10 755	10 887	Number of street drains

¹⁾ 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 wastewater does not include the amount of waste water that was treated and discharged into recipient on the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

ЗНАКОВИ:

- нема појаве

SYMBOLS:

- no occurrence

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 на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - Е-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