



## ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА PUBLIC SEWAGE SYSTEM

У 2011. години испуштено је укупно 30 983 000 м<sup>3</sup> отпадних вода, што је за 2,4% више у односу на 2010. годину.

Од укупне количине, 23 945 000 м<sup>3</sup> или 77,3% чиниле су отпадне воде из домаћинства и тај удио је за 0,5% већи у односу на претходну годину. Најмање отпадних вода потиче из сектора пољопривреде, шумарства и рибарства, 735 000 м<sup>3</sup>, што чини 2,4% од укупне количине испуштених вода и тај удио није се битно мијењао у односу на 2010. годину.

У 2011. години у водотоке је испуштено 3,1% више непречишћених отпадних вода у поређењу са претходном годином, односно 27 379 000 м<sup>3</sup>, што чини 88,4% од укупне количине испуштених отпадних вода. Најмање непречишћених вода испуштено је у језера, 175 000 м<sup>3</sup>.

Пречишћених отпадних вода било је 959 000 м<sup>3</sup>. Цјелокупна количина третирана је комбинованим поступком пречишћавања и испуштена у водоток.

Дужина канализационе мреже у 2011. години износила је 1 509 km. У односу на 2010. годину број канализационих прикључака већи је за 4,1% и износио је 109 617.

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

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

Пречишћене отпадне воде су оне количине отпадних вода које су у току извјештајне године биле подвргнуте механичком, хемијском, биолошком или комбинованом 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.

*In 2011, 30 983 000 m<sup>3</sup> of waste waters were discharged, and this amount was 2.4% higher compared to 2010.*

*Out of the total volume of waste waters, 23 945 000 m<sup>3</sup> or 77.3% were waters from households and this share was 0.5% higher compared to the previous year. The lowest volume of waste waters, 735 000 m<sup>3</sup>, was discharged from agriculture, forestry and fishery sector, accounting for 2.4% of the total amount of discharged waters, and this share did not change significantly in comparison with 2010.*

*In 2011, compared to 2010, 3.1% or 27 379 000 m<sup>3</sup> more of unpurified waste waters was discharged into watercourses, which accounted for 88.4% of the total waste waters quantity. The lowest volume of unpurified waste waters was discharged into lakes, 175 000 m<sup>3</sup>.*

*The volume of purified waste waters was 959 000 m<sup>3</sup>. Total volume of purified waste waters was treated using the combined method and discharged into watercourses.*

*In 2011, the length of sewage network was 1 509 km. The number of connection pipes was 4.1% higher than in 2010 and it amounted to 109 617.*

*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 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.*

*Purified waste waters comprise all amounts of waters treated during the reference year either mechanically, chemically, biologically or using combined methods.*

*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 collecting canal which drains waste waters from a part or from a whole settlement to the water purification plant or the recipient.*

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

ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА  
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

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

	Година/Year				
	2008	2009	2010	2011	
<b>ОТПАДНЕ ВОДЕ</b>					<b>WASTE WATERS</b>
УКУПНО	31 561	32 336	30 240	30 983	TOTAL
Из домаћинства	23 884	24 457	23 228	23 945	From households
Из пољопривреде, шумарства и рибарства	224	853	864	735	From agriculture, forestry and fishery
Из индустрије	2 861	3 279	2 925	2 921	Form industry
Из осталих дјелатности	4 592	3 747	3 223	3 382	From other activities
<b>ИСПУШТАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>					<b>DISCHARGED WASTE WATERS</b>
УКУПНО	31 561	32 336	30 240	30 983	TOTAL
Непречишћене воде – свега	30 353*	30 058	28 055	28 860	Unpurified waters - Total
Од тога:					Out of which:
у подземне воде	1 852	1 950	1 321	1 306	Into ground waters
у водотоке	28 359	27 917	26 564	27 379	Into watercourses
у језера	142	191	170	175	Into lakes
Пречишћене воде (у водотоке) – свега	1 208 <sup>1)</sup>	1 198 <sup>1)</sup>	1 084 <sup>1)</sup>	959 <sup>1)</sup>	Purified waters (into watercourses) – Total
Од тога:					Out of which:
комбинованим поступком	1 208	1 195	1 081	959	By combined method
механички	-	3	3	-	Mechanically
<b>КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</b>					<b>SEWAGE NETWORK</b>
Укупна дужина затворене канализационе мреже, км	1 257	1 271	1 304	1 509	Total length of sewage network, km
Од тога према врсти:					Out of which, by type:
општи	656	660	681	718	General system
сепарациони	601	611	623	791	Separation system
Од тога:					Out of which:
фекални	450	460	465	570	Faecal
атмосферски	151	151	158	221	Atmospheric
Дужина главног колектора, км	251	251	251	282	Length of main sewer, km
Број канализационих прикључака	101 526	104 324	105 258*	109 617	Number of sewage connections
Број уличних сливника	12 659	12 830	13 469	9 436	Number of street drains

**Знакови:**

- нема појаве
- \* исправљен податак

**Symbols:**

- no occurrence
- \* corrected data

<sup>1)</sup> Укупна количина пречишћене воде не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.  
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  
e-mail: stana.kopranovic@rzs.rs.ba

Prepared by: Stana Kopranović  
e-mail: 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**