AGENCIJA ZA STATISTIKU BOSNE I HERCEGOVINE
AGENCY FOR STATISTICS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

SAOPĆENJE
FIRST RELEASE

Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XIX **SARAJEVO, 27.10.2026.** **BROJ/NUMBER 1**

OKOLIŠ
ENVIRONMENT

KORIŠTENJE I ZAŠTITA VODA OD ZAGAĐIVANJA U INDUSTRIJI, 2025

UTILIZATION AND PROTECTION OF WATER AGAINST POLLUTION IN INDUSTRY, 2025

U industrijskim aktivnostima Vađenje ruda i kamena, Prerađivačka industrija i Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija korišteno je 14.107.728.000 m^3 vode u 2025. godini u Bosni i Hercegovini.
Od te količine, za proizvodnju je korišteno 99,6%, za hlađenje 0,03%, a za svježu vodu 0,16%. Ostatak je korišten za sanitarne potrebe i ostale namjene.
Ukupna količina korištene vode u navedenim industrijskim aktivnostima u 2025. godini bila je za 0,7% manja u poređenju sa 2024. godinom.
Ukupna količina korištene vode u području B – Vađenje ruda i kamena u 2025. godini bila je za 1,3% veća u poređenju sa 2024. godinom.
Ukupna količina korištene vode u području C – Prerađivačka industrija u 2025. godini bila je za 0,3% manja u poređenju sa 2024. godinom.
Ukupna količina korištene vode u području D – Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija u 2025. godini bila je za 0,7% manja u poređenju sa 2024. godinom.
U industrijskim aktivnostima ispušteno je 57 477 000 m3 upotrijebljene vode. Iz područja B Vađenje ruda i kamena ukupno je ispušteno 6,8% upotrijebljene vode, iz područja C Prerađivačka industrija 70,7%, iz područja D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija 22,5%.
Ukupno ispuštene pročišćene količine vode je 6,8% iz područja B, 79% iz područja C i 14,2% iz područja D.

In 2025, a total of 14,107,728,000 m^3 of water was used in the industrial activities of Mining and quarrying, Manufacturing, and Electricity, gas, steam and air conditioning supply in Bosnia and Herzegovina.
Of this amount, 99.6% was used for production, 0.03% for cooling, and 0.16% for fresh water. The remainder was used for sanitary purposes and other purposes.
The total quantity of water used in the above-mentioned industrial activities in 2025 was 0.7% lower compared to 2024.
The total quantity of water used in Section B – Mining and quarrying in 2025 was 1.3% higher compared to 2024.
The total quantity of water used in Section C – Manufacturing in 2025 was 0.3% lower compared to 2024.
The total quantity of water used in Section D – Electricity, gas, steam and air conditioning supply in 2025 was 0.7% lower compared to 2024.

A total of 57,477,000 m^3 of used water was discharged by industrial activities. Of the total quantity discharged, 6.8% originated from Section B – Mining and quarrying, 70.7% from Section C – Manufacturing, and 22.5% from Section D – Electricity, gas, steam and air conditioning supply.

.

Tabela 1. Snabdijevanje vodom u industriji,`000 m³
Table 1 Water supply in industry, `000 m³

KD BiH 2010	Obezbijeđene količine vode/*Water supplied*							*NACE Rev.2*
	Ukupno *Total*	**Iz javnog vodovoda** *From public water supply*	**Iz drugih sistema** *From other systems*	**Iz vlastitog vodozahvata** *From own water supplies*				
				Podzemne vode *Ground waters*	**Izvori** *Springs*	***Vodotoci*** *Waterflow*	***Akumulacije*** *Reservoires*	
UKUPNO	14 110 354	6 423	34 732	6 074	622	3 524 097	10 538 406	***Total***
B Vađenje ruda i kamena/ Mininig and quarrying	7 479	596	3 368	261	76	2 633	545	B
C Prerađivačka industrija /Manufacturing	49 998	5 254	14 696	5343	506	16 121	8 077	C
D Proizvodnja i snabdijevanje el.	14 052 876	572	16 668	470	40	3 505 343	10 529 784	D

Tabela 2. Korištena voda u industriji, prema načinu korištenja`000 m³
Table 2 Water utilisation in industry, according to the purpose of use `000 m³

KD BiH 2010	**Ukupno** *Total*	**Za tehnološki proces/***For technological process*					**Za sanitarne potrebe** *For sanitary purposes*	**Za ostale namjene** *For other purposes*	*NACE Rev. 2*
		Ukupno *Total*	**Za proizvodnju** *For production*		**Za hlađenje** *For cooling*				
			Svega *Total*	**Utrošeno** *Spent*	**Svega** *Total*	**Utrošeno** *Spent*	**Svježa voda** Fresh water			
UKUPNO	14 107 728	14 101 860	14 054 926	4 653	23 101	11 267	23 833	3 145	2 723	*Total*
B Vađenje ruda i kamena/ *Mininig and quarrying*	7 477	6 687	6 346	3 439	28	0	314	427	363	B
C Prerađivačka industrija /*Manufacturing*	48 974	45 242	25 047	1 214	10 167	2 826	10 027	2 264	1 468	C
D Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom i plinom/ *Electricity, Gas, Steam and air conditioning supply*	14 051 277	14 049 931	14 023 533	0	12 906	8 440	13 492	453	893	D

Tabela 3. Korištena voda u industriji
Table 3 Water used in industry

	2023	2024	2025	2025/2024
	m^3 (1, 000)			Indeks/*Index*
UKUPNO *Total*	18 377 279	14 212 658	14 107 728	99,26
B Vađenje ruda i kamena *Mininig and quarrying*	7 403	7 383	7 477	101,27
C Prerađivačka industrija *Manufacturing*	47 543	49 114	48 974	99,71
D Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom i plinom *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	18 322 332	14 156 161	14 051 277	99,25

Graf 1. Korištenje voda u prerađivačkoj industriji
Graph 1. Water utilisation in Manufacturing

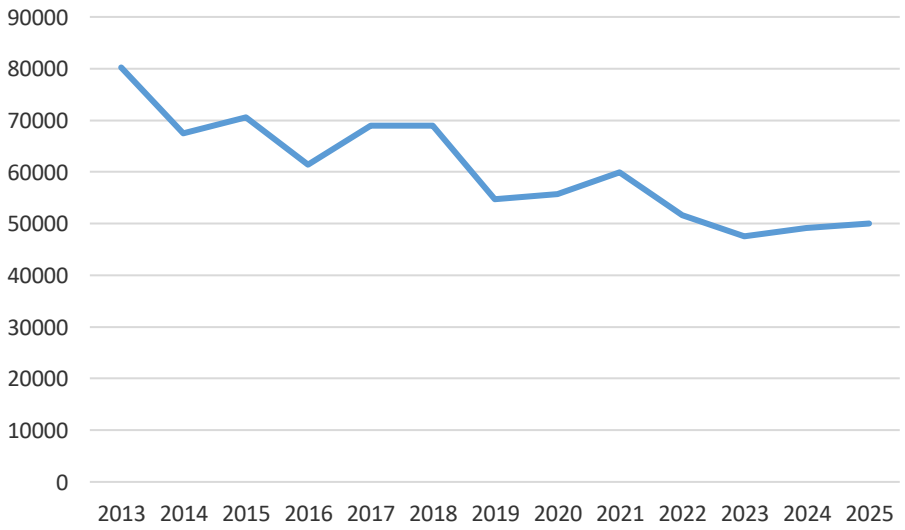


Tabela 4. Otpadne vode u industriji , prema postupku prečišćavanja `000 m^3
Table 4 Discharged wastewater, according to the purification process `000 m^3

KD BiH 2010	**Ukupno**[1)] *Total*[1)]	**Nezagađene** *Unpolluted*	**Zagađene** *Polluted*	**Prečišćene** *Treated*				*NACE Rev. 2*
				Ukupno *Total*	**Primarni** *Primary*	**Sekundarni** *Secondary*	**Tercijarni** *Tertiary*	
UKUPNO	57 477	3 841	11 825	41 811	27 579	5 091	9 142	***Total***
B VAĐENJE RUDA I KAMENA	3 923	112	974	2 837	2 616	166	55	*B*
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	40 622	3 719	3 861	33 043	19 566	4 410	9 067	*C*
D PROIZ. I SNABD. EL. ENERGIJOM I	12 931	10	6 990	5 932	5 397	515	20	D

[1)] Ukupna količina otpadnih voda je zbir nezagađenih, zagađenih i prečišćenih količina
Total quantities of wastewater are the sum of unpolluted, polluted and treated quantities

METODOLOGIJA

Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji dobijeni su na osnovu redovnog statističkog istraživanja – Godišnji izvještaj o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji (VOD-1).

Izvještaj podnose preduzeća čija je pretežna djelatnost po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u područja: B - Vađenje ruda i kamena, C – Prerađivačka industrija i D – Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom i plinom, koja koriste i ispuštaju vodu, nezavisno od vodozahvata i vodoprijemnika otpadnih voda. Obuhvaćene su i industrijske jedinice neindustrijskih preduzeća.

DEFINICIJE

Pod snabdijevanjem vodom podrazumijevaju se sve količine vode kojom su se preduzeća/trgovačka društva snabdijevala, bez obzira na to da li su te vode iskorištene za vlastite potrebe ili su prodane drugim korisnicima. Uzete količine vode određuju se na osnovi vodomjera. Ako nema vodomjera, količine zahvaćenih voda procjenjuju se prema normativima za određenu djelatnost ili se uzimaju iz projekta. Podaci o snabdijevanju vodom dati su prema porijeklu voda: iz javnog vodovoda, drugih sistema ili vlastitog vodozahvata, a vlastiti vodozahvat može biti iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, jezera, akumulacija ili mora.

Otpadne vode su količine vode koje se poslije upotrebe tretiraju kao otpadne vode u izvještajnoj godini. U otpadne vode nisu uključene protočne vode iz hidroelektrana.

Pod korištenjem voda podrazumijevaju se sve količine korištene vode u toku godine kojima se izvještajna jedinica koristila za svoje potrebe. Tu pripadaju količine voda korištene za tehnološki proces (proizvodnju i hlađenje te utrošene (vezane) vode u procesu proizvodnje i utrošene – isparene vode u procesu hlađenja), za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Prečišćavanje otpadnih voda u bilo kojem ne-javnom sistemu prečišćavanja, kao što su industrijska postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda ili uređaji za prečišćavanje hotela, vojnih kampova itd., koji ne spadaju pod nezavisno prečišćavanje voda. Isključene iz ove kategorije su vode koje se prečišćavaju septičkim jamama.

Znakovi:
- Nema pojave

METHODOLOGY

Data presented by this release were provided by the Annual report on utilisation and protection of waters against pollution in industry (VOD-1).

The report is presented by enterprises whose principal activiy according to the Classification of activities is classified into the following sections: B - Mining and quarrying, C – Manufacturing and D – Electricity, Gas, Steam and air conditioning supply, which use and discharge waters, irrespective of water capture and recipient of waste waters. Industrial units of non-industrial enterprises are also covered.

DEFINITIONS

Water supply *includes the total volume of water used in supplying enterprises/trade companies, irrespective of whether it was used for own purposes or sold to other users. The volume of water used is determined by using a water meter, or otherwise, the volume of abstracted water is estimated according either to standards or to the technological process for a particular activity. Data on water supply are given according to the water origin: from the public supply system, other systems or own water supplies, providing that own water supplies include abstractions from the ground, springs, watercourses, lakes, reservoirs or the sea.*

Waste waters *include all amounts of water treataed as waste water after being used in the reporting year. Waste waters do not include water used for production of hydreolectric power.*

Water utilisation *includes the total volume of water used by a reporting unit for its own purposes in the period of one year. It comprises the volume of water used in technological process (production and cooling as well as water spent in the process of production or in the process of cooling), for sanitary purposes and other purposes.*

Treatment of wastewater *in any non-public treatment plant, e.g. industrial wastewater treatment plants or treatment facilities of hotels, army camps etc., that do not fall under Independent Treatment. Excluded from "other wastewater treatment" is the treatment in septic tanks.*

Simbols:
- *No occurrence*

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/*Phone*: **+387 (33) 911 911 | Telefaks**/*Telefax*: **+387 (33) 220 622**
Elektronska pošta/*E-mail*: **bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica**/*Web site*: **www.bhas.gov.ba**

Odgovorne osobe/*Responsible persons*:
Ševala Korajčević, šefica Odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike
Sevala Korajcevic,, Head of Department for Environment, Energy and Regional Statistics
Vesna Ćužić, direktorica
Vesna Ćužić, Director

Saopćenje priredili: Alma Džananović
Prepared by: Alma Dzananovic

Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.
Please consider the environment before printing this document.