



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 XVIII

SARAJEVO, 14.10.2025.

BROJ/NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

KORIŠTENJE I ZAŠTITA VODA OD ZAGAĐIVANJA U INDUSTRIJI, 2024.

UTILIZATION AND PROTECTION OF WATER AGAINST POLLUTION IN INDUSTRY, 2024

U industrijskim aktivnostima Vađenje ruda i kamena, Prerađivačka industrija i Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom korišteno je 14 212 658 000 m³ vode u 2024. godini u Bosni i Hercegovini.

Od te količine za proizvodnju je korišteno 99,7%, za hlađenje 0,18%, na svježju vodu 0,14% a ostatak za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Ukupna količina korištene vode u industrijskim aktivnostima Vađenje ruda i kamena, Prerađivačka industrija i Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom korištena u 2024. godini je za 22,7% manja u poređenju sa 2023. godinom.

Ukupna količina korištene vode u području B Vađenje ruda i kamena je u 2024. godini za 0,3% manja u poređenju sa 2023. godinom.

Ukupna količina korištene vode u području C Prerađivačka industrija je u 2024. godini za 3,3% veća u poređenju sa 2023. godinom.

Ukupna količina korištene vode u području D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija je u 2024. godini za 27,7% manja u poređenju sa 2023. godinom.

U industrijskim aktivnostima ispušteno je 54 849 000 m³ upotrijebljene vode. Iz područja B Vađenje ruda i kamena ukupno je ispušteno 7,1% upotrijebljene vode, iz područja C Prerađivačka industrija 71%, iz područja D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija 21,9%.

Ukupno ispuštene pročišćene količine vode je 6,9% iz područja B, 74,9% iz područja C i 18,2% iz područja D.

In the industrial activities of Mining and Quarrying, Manufacturing, and Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply, 14,212,658,000 m³ of water was used in Bosnia and Herzegovina in 2024. Of this amount, 99.7% was used for production, 0.18% for cooling, 0.14% as freshwater, while the remainder was used for sanitary needs and other purposes.

The total amount of water used in the industrial activities of Mining and Quarrying, Manufacturing, and Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply in 2024 was 22.7% lower compared to 2023.

The total amount of water used in section B – Mining and Quarrying decreased by 0.3% in 2024 compared to 2023.

The total amount of water used in section C – Manufacturing increased by 3.3% in 2024 compared to 2023.

The total amount of water used in section D – Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply decreased by 27.7% in 2024 compared to 2023.

In industrial activities, 54,849,000 m³ of used water was discharged. From sector B – Mining and quarrying, a total of 7.1% of the used water was discharged, from sector C – Manufacturing, 71%, and from sector D – Electricity, gas, steam and air conditioning supply, 21.9%. The total share of treated discharged water was 6.9% from sector B, 74.9% from sector C, and 18.2% from sector D.

**Tabela 1. Snabdijevanje vodom u industriji, `000 m<sup>3</sup>***Table 1 Water supply in industry, `000 m³*

KD BiH 2010	Obezbijedene količine vode/ <i>Water supplied</i>							<i>NACE Rev.2</i>
	Ukupno <i>Total</i>	Iz javnog vodovoda <i>From public water supply</i>	Iz drugih sistema <i>From other systems</i>	Iz vlastitog vodozahvata <i>From own water supplies</i>				
				Podzem ne vode <i>Ground waters</i>	Izvori <i>Springs</i>	Vodotoci <i>Waterflow</i>	Akumulacije <i>Reservoirs</i>	
UKUPNO	14 215 876	8 023	32 894	6 058	986	2 836 995	11 330 876	Total
B VAĐENJE RUDA I KAMENA	7 385	740	3 324	320	129	2 323	544	B
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	50 239	6 244	14 097	5 104	727	16 468	7 573	C
D PROIZ. I SNABD. EL. ENERGIJOM I	14 158 252	1 040	15 473	634	131	2 818 204	11 322 759	D

**Tabela 2. Korištena voda u industriji, prema načinu korištenja `000 m<sup>3</sup>***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 sanitar ne potreb e For sanitar y purpos es	Za ostale namje ne For other purpos es	NAC E Rev. 2	
			Ukupno Total	Za proizvodnju For production		Za hlađenje For cooling					Svježa voda Fresh water
				Svega Total	Utroše no Spent	Svega Total	Utroše no Spent				
UKUPNO		14 212 658	14 206 317	14 170 301	4 744	25 312	13 576	20 109	3 390	3 951	Total
B	VAĐENJE RUDA I KAMENA	7 383	6514	6 136	3 397	166	115	213	463	406	B
C	PRERAĐIVAČK A INDUSTRIJA	49 114	45 283	23 863	1 290	11 472	4 772	9 948	2 331	1 501	C
D	PROIZ. I SNABD. EL. ENERGIJOM I PLINOM	14 156 161	14 154 519	14 130 897	57	13 674	8 689	9 948	596	1 045	D

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

	2022	2023	2024	2024 2023
	m ³ (1, 000)			Indeks/Index
UKUPNO Total	14 300 966	18 377 279	14 212 658	77,3
B Vađenje ruda i kamena Mininig and quarrying	8 656	7 403	7 383	99,7
C Prerađivačka industrija Manufacturing	51 589	47 543	49 114	103,3
D Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom i plinom Electricity, gas, steam and air conditioning supply	14 240 721	18 322 332	14 156 161	72,3

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

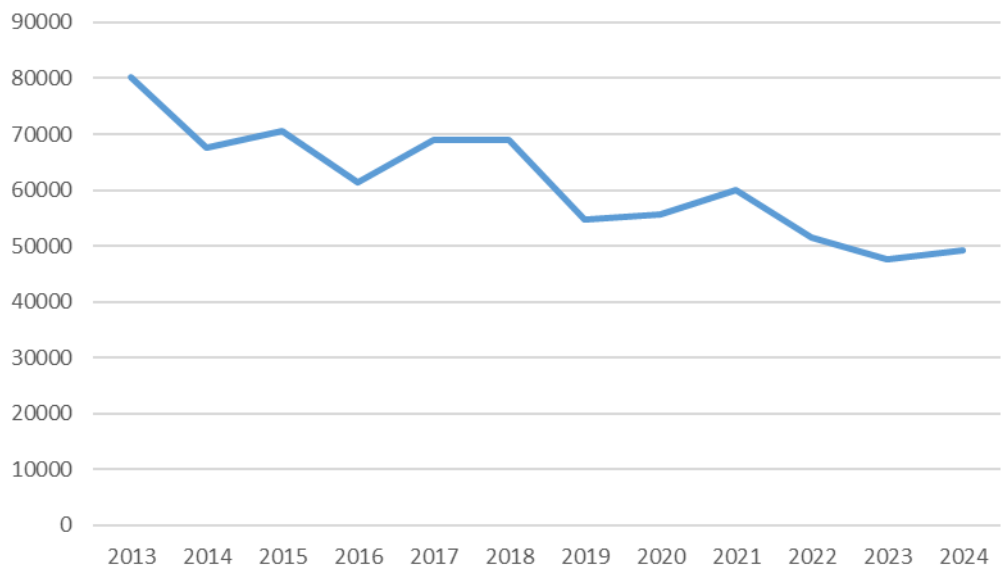


Tabela 4. Otpadne vode u industriji , prema postupku prečišćavanja `000 m³
Table 4 Discharged waste water, according to the purification process `000 m³

KD BiH 2010	Ukupno ¹⁾ Total ¹⁾	Nezagađene Unpolluted	Zagađene Polluted	Prečišćene Treated				NACE Rev. 2
				Ukupno Total	Primarni Primary	Sekun- darni Secondary	Terci- jarni Tertiary	
UKUPNO	54 849	6 076	9 143	39 630	25 773	5 106	8 751	Total
B VAĐENJE RUDA I KAMENA	3 896	778	379	2 739	2 468	252	19	B
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	38 955	5011	4 258	29 686	16 881	4 129	8 675	C
D PROIZ. I SNABD. EL. ENERGIJOM I	11 998	287	4 505	7 206	6 424	725	57	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 activity 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 treated as waste water after being used in the reporting year. Waste waters do not include water used for production of hydropower.

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.

Symbols:

- 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 Čužić, direktorica
Vesna Čužić, Director

Saopćenje priredili: Alma Džananović
Prepared by: Alma Džananovic



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