

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR X

SARAJEVO, 20.12. 2023.

BROJ / NUMBER: 20.4.1

## OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI U 2022 /PRETHODNI PODACI/ WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES IN 2022 /PRELIMINARY DATA/

Ukupna količina nastalog otpada u 2022. godini iznosila je 32.129.601 tona. Količina otpada iz područja B – Vađenje rude i kamena učestvovala je sa 89,7% u ukupnoj količini, C – Prerađivačka industrija sa 5,5%, D – Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom sa 4,7% i F – Građevinarstvo 0,1%.

Količina nastalog opasnog otpada iznosi 6.354 tona.

Najveći dio opasnog otpada dolazi iz oblasti 23 – Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda i iznosi 1.980 tona.

In the year 2022, the total quantity of waste generated is 32.129.601 tons. The amount of waste from B – Mining and quarrying participated with 89.7%, C – Manufacturing with 5.5%, D – Electricity and gas supply with 4.7% and F – Construction 0.1% .

The quantity of hazardous waste generated is 6.354 tons.

The most of hazardous waste is from 23 – Manufacture of other non-metallic mineral products is 1.980 tons.

### OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI, 2022 WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES, 2022

Područje Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 <i>Sectors of Classification of Economic Activities KD BiH 2010</i>	Ukupno <i>Total</i>	Od toga opasni otpad <i>Of which hazardous waste</i>
<b>B Vađenje ruda i kamena</b> <i>Mining and quarrying</i>	28.815.497	204
<b>C Prerađivačka industrija</b> <i>Manufacturing</i>	1.769.143	5.532
<b>D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</b> <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>	1.519.962	447
<b>F Građevinarstvo</b> <i>Construction</i>	25.000	171
<b>UKUPNO*</b> <b>TOTAL*</b>	<b>32.129.601</b>	<b>6.354</b>

t

\*Zbog zaokruživanja se iznosi ne slažu.

\*Because of rounding, the totals don't add up.

1. OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI U 2022  
WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES IN 2022

t

	Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>		
	Ukupno <i>Total</i>	Od toga količina opasnog otpada <i>Out of which amount of hazardous waste</i>	
<b>UKUPNO</b>	<b>32.129.601</b>	<b>6.354</b>	<b>TOTAL</b>
<b>B (05-08) VAĐENJE RUDA I KAMENA</b>	<b>28.815.497</b>	<b>204</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>1.769.143</b>	<b>5.532</b>	<b>MANUFACTURING</b>
10 - 12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	38.535	41	<i>Manufacture of food products</i>
Proizvodnja pića			<i>Manufacture of beverages</i>
Proizvodnja duhanskih proizvoda			<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 - 15 Proizvodnja tekstila	3.273	65	<i>Manufacture of textiles</i>
Proizvodnja odjeće			<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Proizvodnja kože i srodnih proizvoda			<i>Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drv a i proizvoda od drv a i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	123.853	0	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and</i>
17 - 18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	117.411	95	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa			<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	4.858	942	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 - 22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	442.617	213	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata			<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa			<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	5.218	1.980	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 - 25 Proizvodnja baznih metala	1.010.234	1.155	<i>Manufacture of basic metals</i>
Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme			<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 - 30 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	16.383	775	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Proizvodnja električne opreme			<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica			<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Proizvodnja ostalih prijevornih sredstava			<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
31 - 33 Proizvodnja namještaja	6.760	267	<i>Manufacture of furniture</i>
Ostala prerađivačka industrija			<i>Other manufacturing</i>
Popravak i instaliranje mašina i opreme			<i>Repa and installation of machinery and equipment</i>
<b>D (35) PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM PAROM I KLIMATIZACIJA</b>	<b>1.519.962</b>	<b>447</b>	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR-CONDITIONING SUPPLY</b>
<b>F (41-43) GRAĐEVINARSTVO</b>	<b>25.000</b>	<b>171</b>	<b>CONSTRUCTION</b>

2. OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI PO VRSTAMA, 2022  
WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY WASTE TYPE, 2022

t

EWCStat klasifikacija, verzija 4		Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>			EWCStat Classification, version 4
		Ukupno <i>Total</i>	Neopasni otpad <i>Non-hazardous waste</i>	Opasni otpad <i>Hazardous waste</i>	
<b>UKUPNO</b>		<b>32.129.601</b>	<b>32.123.247</b>	<b>6.354</b>	<b>TOTAL</b>
01.1.	Iskorišteni rastvarači	7	-	7	Spent solvents
01.2.	Kiseline, alkalni ili slani otpad	1.085	834	251	Acid, alkaline or saline wastes
01.3.	Korištena ulja	412	-	412	Used oils
01.4, 02, 03.1	Hemijski/Kemijski otpad	4.302	2.556	1.747	Chemical wastes
03.2.	Industrijski otpadni muljevi	26.938	25.673	1.266	Industrial effluent sludges
03.3.	Muljevi i i otpadne tekućine iz tretmana otpada	142	142	-	Sludges and liquid wastes from waste treatment
05	Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad	0	-	0	Health care and biological wastes
06.1.	Metalni otpad od željeza	69.545	69.545	-	Metallic wastes, ferrous
06.2.	Metalni otpad, obojeni metali	13.730	13.730	-	Metallic wastes, non-ferrous
06.3.	Metalni otpad, pomiješani metali od željeza i obojeni metali	3.874	3.874	-	Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous
07.1.	Otpad od stakla	1.200	1.200	-	Glass wastes
07.2.	Otpad od papira i kartona	3.613	3.613	-	Paper and cardboard wastes
07.3.	Otpad od gume	867	867	-	Rubber wastes
07.4.	Otpad od plastike	2.891	2.891	-	Plastic wastes
07.5.	Otpad od drveta	178.049	178.008	41	Wood wastes
07.6.	Otpad od tekstila	1.515	1.515	-	Textile wastes
07.7.	Otpad koji sadrži PCB	1.650	-	1.650	Waste containing PCB
08	Odbačena oprema (isklj. odbačena vozila, (osim 08.1; 08.41) baterije/akumulatore)	264	199	65	Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1.	Odbačena vozila	91	7	83	Discarded vehicles
08.41	Otpadne baterije i akumulatori	11	1	10	Batteries and accumulators
09.1.	Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane	26.075	26.075	-	Animal and mixed food wastes
09.2.	Biljni otpad	1.202	1.202	-	Vegetal wastes
09.3.	Životinjske fekalije, urin i đubrivo	1.831	1.831	-	Animal faeces, urine and manure
10.1.	Otpad sličan otpadu iz domaćinstva	11.629	11.629	-	Waste similar to household waste
10.2.	Miješani i nerazvrstani materijali	483.107	483.107	0	Mixed and undifferentiated materials
10.3.	Otpad od razvrstavanja	3	-	3	Sorting residues
11	Muljevi	654	654	-	Common sludges
12.1.	Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata	12.051	11.931	120	Mineral wastes from construction and demolition
12.2., 12.3, 12.5	Ostali mineralni otpad	28.708.848	28.708.813	35	Other mineral wastes
12.4.	Otpad od sagorijevanja	2.443.773	2.443.376	396	Combustion wastes
12.6.	Zemlja	719	453	267	Soils
12.7.	Otpad od iskopavanja	129.520	129.520	-	Dredging spoils
12.8., 13	Otpad od prerade otpada i stabilizovani otpad	-	-	-	Wastes from waste treatment and stabilised wastes

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti prikupljeni su pomoću Godišnjeg izvještaja o nastanku otpada (OTP), koji se prikuplja u dvogodišnjoj periodici, a na osnovu godišnjeg Plana sprovođenja statističkih aktivnosti za 2023. godinu.

Izvještajne jedinice su poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata, koji su po Klasifikaciji djelatnosti KD BiH 2010, registrovani u području: (B) Vađenje ruda i kamena, (C) Prerađivačka industrija, (D) Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i (F) Građevinarstvo, a koja imaju 10 i više zaposlenih.

Izvještaji se zasnivaju na evidenciji i dokumentaciji, a tamo gdje nije moguće zasniva se na procjeni.

**Otpad** je svaki predmet ili materija koju vlasnik odlaže, namjerava ili mora odložiti u skladu sa jednom od kategorija navedenih u Pravilniku o kategorijama otpada prema listama, ("Službene novine Federacije BiH", broj 9/05).

**Opasni otpad** je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

**Neopasni otpad** je otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Zbog zaokruživanja, sumarni iskazi ne slažu se uvijek sa zbirom zaokruženih pojedinačnih podataka.

### Znakovi:

-nema pojave

0 podatak je manji od 0,5 od date jedinice mjere

## NOTES OF METHODOLOGY

Data on waste from production activities were collected through the Annual Report on waste from production activities (OTP), collected once in two years on the basis of the Annual Plan of implementation of statistical activities for 2023.

Reporting units are business entities and parts of business entities, which according to the Classification of Activities of KD BiH 2010, are registered in the sections: (B) Mining and quarrying, (C) Manufacturing, (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply and (F) Construction, Classification of Economic Activities KD BiH 2010, that have 10 or more employees.

Reports are based on records and documentation, and where that is not possible is based on estimation.

**Waste** is any substance or object which the owner intended to be or must be disposed with one of the categories listed in the Regulation on waste categories with the catalogue (Official Gazette of FB&H, No. 9/05).

**Hazardous waste** is waste that by its composition and properties is designated as hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FB&H).

**Non - hazardous waste** is waste that by its composition and properties is designated as non - hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FB&H).

Because of rounding, summary accounts do not always match the sums of rounded individual data.

### Symbols:

-no occurrence

0 data less than 0.5 of the given unit of measure

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51  
Elektronska pošta/E-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:  
Fehrija Mehić, šef Odsjeka za statistiku poljoprivrede, stočarstva, ribarstva i okoliša  
Muhidin Hadžiahmetović, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika  
Doc. dr. Emir Krenić, direktor

Persons responsible:  
Fehrija Mehić, Head of Department for Agriculture, Forestry, Fishery and Environment Statistics  
Muhidin Hadžiahmetović, Assistant Director for Sector of business statistics  
Assist. Prof. Emir Krenić, PhD, Director General

Saopćenje pripremila: Milena Dragičević  
Prepared by: Milena Dragičević

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor  
Those using data from this issue are requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu  
First Release data are published on the Internet