

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



B O S N A I H E R C E G O V I N A  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU

B O S N I A A N D H E R Z E G O V I N A  
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FB&H

GODINA / YEAR IX

SARAJEVO, 20.12. 2021.

BROJ / NUMBER: 20.4.1

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

## OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI U 2020 /PRETHODNI PODACI/ WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES IN 2020 /PRELIMINARY DATA/

Ukupna količina nastalog otpada u 2020. godini iznosila je 13.904.469 tona. Količina otpada iz područja B – Vađenje rude i kamena učestvovala je sa 76,7% u ukupnoj količini, C – Prerađivačka industrija sa 10,4%, D – Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom sa 12,8% i F – Građevinarstvo 0,1%.

Količina nastalog opasnog otpada iznosi 5.756 tona.

Najveći dio opasnog otpada dolazi iz oblasti 23 – Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda i iznosi 1.560 tona.

In the year 2020, the total quantity of waste generated is 13.904.469 tons. The amount of waste from B – Mining and quarrying participated with 76.7%, C – Manufacturing with 10.4%, D – Electricity and gas supply with 12.8% and F – Construction 0.1% .

The quantity of hazardous waste generated is 5.756 tons.

The most of hazardous waste is from 23 – Manufacture of other non-metallic mineral products is 1.560 tons.

### 1. OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI, 2020

WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES, 2020

Područje Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 Sectors of Classification of Economic Activities KD BiH 2010	Ukupno Total	Od toga opasni otpad Of which hazardous waste
B Vađenje rude i kamena Mining and quarrying	10.657.503	375
C Prerađivačka industrija Manufacturing	1.448.455	4.036
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	1.781.667	1.293
F Građevinarstvo Construction	16.844	53
<b>UKUPNO TOTAL</b>	<b>13.904.469</b>	<b>5.756</b>

## 1. OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI U 2020

WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES IN 2020

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>13.904.469</b>	<b>5.756</b>	<b>TOTAL</b>
<b>B (05-08) VAĐENJE RUDA I KAMENA</b>	<b>10.657.503</b>	<b>375</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>1.448.455</b>	<b>4.036</b>	<b>MANUFACTURING</b>
10 - 12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Proizvodnja pića Proizvodnja duhanskih proizvoda	39.188	53	<i>Manufacture of food products Manufacture of beverages Manufacture of tobacco products</i>
13 - 15 Proizvodnja tekstila Proizvodnja odjeće Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	2.958	49	<i>Manufacture of textiles Manufacture of wearing apparel Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drvna i proizvoda od drvna i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	132.809	75	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 - 18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	101.206	36	<i>Manufacture of paper and paper products Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	2.913	793	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 - 22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	256.360	168	<i>Manufacture of chemicals and chemical products Manufacture of rubber and plastic products Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	11.915	1.560	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 - 25 Proizvodnja baznih metala Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	882.599	773	<i>Manufacture of basic metals Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 - 30 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Proizvodnja električne opreme Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Proizvodnja ostalih prijevornih sredstava	15.931	524	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products Manufacture of electrical equipment Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers Manufacture of other transport equipment</i>
31 - 33 Proizvodnja namještaja Ostala prerađivačka industrija Popravak i instaliranje mašina i opreme	2.576	6	<i>Manufacture of furniture Other manufacturing Repa and installation of machinery and equipment</i>
<b>D (35) PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM PAROM I KLIMATIZACIJA</b>	<b>1.781.667</b>	<b>1.293</b>	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR-CONDITIONING SUPPLY</b>
<b>F (41-43) GRAĐEVINARSTVO</b>	<b>16.844</b>	<b>53</b>	<b>CONSTRUCTION</b>

## 2. OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI PO VRSTAMA, 2020

WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY WASTE TYPE, 2020

t

EWCSStat klasifikacija, verzija 4		Količina otpada u proizvodnim aktivnostima Amount of waste from production activities			EWCSStat Classification, version 4
		Ukupno Total	Neopasni otpad Non-hazardous waste	Opasni otpad Hazardous waste	
<b>UKUPNO</b>		<b>13.904.469</b>	<b>13.898.713</b>	<b>5.756</b>	<b>TOTAL</b>
01.1.	Iskorišteni rastvarači	2	-	2	Spent solvents
01.2.	Kiseline, alkalni ili slani otpad	984	696	288	Acid, alkaline or saline wastes
01.3.	Korištena ulja	1.727	-	1.727	Used oils
01.4, 02, 03.1	Hemijski/Kemijski otpad	2.778	1.856	923	Chemical wastes
03.2.	Industrijski otpadni muljevi	33.351	32.472	879	Industrial effluent sludges
03.3.	Muljevi i otpadne tekućine iz tretmana otpada	20	-	20	Sludges and liquid wastes from waste treatment
05	Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad	0	0	0	Health care and biological wastes
06.1.	Metalni otpad od željeza	150.814	150.814	-	Metallic wastes, ferrous
06.2.	Metalni otpad, obojeni metali	13.793	13.793	-	Metallic wastes, non-ferrous
06.3.	Metalni otpad, pomiješani metali od željeza i obojeni metali	2.970	2.970	-	Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous
07.1.	Otpad od stakla	2.189	2.189	-	Glass wastes
07.2.	Otpad od papira i kartona	4.274	4.274	-	Paper and cardboard wastes
07.3.	Otpad od gume	100	100	-	Rubber wastes
07.4.	Otpad od plastike	2.335	2.335	-	Plastic wastes
07.5.	Otpad od drveta	185.233	185.183	50	Wood wastes
07.6.	Otpad od tekstila	1.486	1.486	-	Textile wastes
07.7.	Otpad koji sadrži PCB	1.501	-	1.501	Waste containing PCB
08 (isklj. 08.1; 08.41)	Odbačena oprema (isklj. odbačena vozila, baterije/akumulatore)	405	185	220	Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1.	Odbačena vozila	31	4	27	Discarded vehicles
08.41	Otpadne baterije i akumulatori	28	8	20	Batteries and accumulators
09.1.	Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane	24.882	24.882	-	Animal and mixed food wastes
09.2.	Biljni otpad	3.286	3.286	-	Vegetal wastes
09.3.	Životinjske fekalije, urin i đubrivo	1.720	1.720	-	Animal faeces, urine and manure
10.1.	Otpad sličan otpadu iz domaćinstva	10.136	10.136	-	Waste similar to household waste
10.2.	Miješani i nerazvrstani materijali	328.076	328.075	0	Mixed and undifferentiated materials
10.3.	Otpad od razvrstavanja	36	-	36	Sorting residues
11	Muljevi	655	655	-	Common sludges
12.1.	Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata	15.344	15.313	31	Mineral wastes from construction and demolition
12.2., 12.3, 12.5	Ostali mineralni otpad	10.617.389	10.617.379	10	Other mineral wastes
12.4.	Otpad od sagorijevanja	2.495.855	2.495.854	0	Combustion wastes
12.6.	Zemlja	985	962	23	Soils
12.7.	Otpad od iskopavanja	2.086	2.086	-	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 2021. 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 2021.

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  
Sanja Ambrožić, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika  
Doc. dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:  
Fehrija Mehić, Head of Department for Agriculture, Forestry, Fishery and Environment Statistics  
Sanja Ambrožić, Assistant Director for Sector of business statistics  
Assist. Prof. Emir Kremić, 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