



## НАСТАЛИ ОТПАД GENERATED WASTE

Током 2022. године у подручјима (B) Вађење руда и камена, (C) Прерађивачка индустрија, (D) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација, (E) Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине, (F) Грађевинарство и (G-S) подручјима услужних дјелатности, настало је укупно 46 699 840 t отпада. Највећа количина отпада потиче из подручја (B) Вађење руда и камена, 44 719 478 t, односно 95,76% од укупне количине отпада. У подручју (D) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација настало је 3,01%, у подручју (C) Прерађивачка индустрија 0,94%, у подручју (F) Грађевинарство 0,21%, у подручјима услужних дјелатности (G-S), 0,06% и у подручју (E) Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине 0,02% од укупне количине отпада.

У структури укупног отпада, највећи дио, 96,59%, заузима остали минерални отпад са 45 107 659 t и отпад од сагоревања са 1 356 974 t или 2,91%.

Током 2022. године у наведеним подручјима настало је укупно 7 271 t опасног отпада. Највећи удио у укупној количини опасног отпада, 81,91%, потиче из подручја (C) Прерађивачка индустрија.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњег извјештаја о насталом отпаду (ОТП), који се прикупља у двогодишњој периодици. Извјештаје подносе предузећа чија је претежна дјелатност, по Класификацији дјелатности КД БиХ 2010, разврстана у подручја: (B) Вађење руда и камена, (C) Прерађивачка индустрија, (D) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација, (E) Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине, (F) Грађевинарство и (G-S) подручја услужних дјелатности. У подручјима B-F потпуно су обухваћени пословни субјекти који имају десет и више запослених, док су у подручјима G-S пословни субјекти са десет и више запослених обухваћени методом случајног узорка. У овом саопштењу први пут се публикују подаци за подручја услужних дјелатности (G-S).

**Отпад** представља све материје или предмете које власник отпада одбацује, намјерава или мора да одбаци.

**Опасни отпад** је сваки отпад који по свом поријеклу, саставу или концентрацији опасних материја, може да проузрокује опасност по животну средину или здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених посебним прописима, укључујући и амбалажу у коју је опасан отпад био или јесте упакован.

**Неопасни отпад** је отпад који нема својства опасног отпада.

Због заокруживања, сумарни искази не слажу се увијек са збиром заокружених појединачних података.

### Знакови:

- нема појаве
- 0 податак је мањи од 0,5 од дате јединице мјере

In 2022, in the sections (B) Mining and quarrying, (C) Manufacturing, (D) Electricity, gas, steam and air-conditioning supply, (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, (F) Construction and (G-S) services 46,699,840 t of waste were generated. The largest amount of waste was generated in the section (B) Mining and quarrying, namely 44,719,478 t or 95.76% of the total amount of waste. In the section (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply 3.01% of waste was generated, in (C) Manufacturing 0.94%, in (F) Construction 0.21%, in (G-S) services 0.06% and in (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 0.02% of the total amount of generated waste.

In the structure of the total amount of waste, the largest was the share of Other mineral waste, with 96.59% or 45,107,659 t, followed by Combustion waste with 1,356,974 t or 2.91%.

During 2022, 7,271 t of hazardous waste were generated in the given sections. The highest share of hazardous waste, namely 81.91%, was generated in the section (C) Manufacturing.

Data presented in this Release were obtained through the Annual Report on generated waste (OTP), collected once in two years. Reports are submitted by those enterprises whose principal activity, in accordance with the Classification of Economic Activities KD BiH 2010, is classified into the following sections: (B) Mining and quarrying, (C) Manufacturing, (D) Electricity, gas, steam and air-conditioning supply, (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, (F) Construction and (G-S) services. Enterprises in sections B-F, which have ten and more employees, are fully covered, whereas enterprises with ten and more employees in sections G-S are covered using the simple random sampling method. The data referring to services (G-S) are published for the first time in this release.

**Waste** is any substance or object which is disposed of, intended to be or must be disposed of by its owner.

**Hazardous waste** is any waste that, with its origin, content or concentration of hazardous substances, can cause hazardous effects for the environment or human health and displays at least one of the hazardous properties listed in the relevant regulations, including packaging that waste was packed in.

**Non-hazardous waste** is waste that does not have the characteristics of hazardous waste.

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

### Symbols:

- no occurrence
- 0 data is lower than 0.5 of the given unit of measure

1. НАСТАЛИ ОТПАД ПО ДЈЕЛАТНОСТИМА, 2022.  
GENERATED WASTE BY ECONOMIC ACTIVITIES, 2022

		Укупно настали отпад <i>Total generated waste</i>	Од тога, опасни отпад <i>Of which, hazardous waste</i>		
	УКУПНО	46 699 840	7 271		TOTAL
B	ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА	44 719 478	172	B	MINING AND QUARRYING
C	ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	441 706	5 956	C	MANUFACTURING
10-12	Производња прехранбених производа, Производња пића; Производња дуванских производа	16 877	12	10-12	Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products
13-15	Производња текстила; Производња одјеће; Производња коже и производа од коже	3 993	95	13-15	Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products
16	Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала	33 246	3	16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17-18	Производња папира и производа од папира; Штампање и умножавање снимљених записа	1 799	27	17-18	Manufacture of paper and paper products; Printing and reproduction of recorded media
19	Производња кокса и рафинисаних нафтних производа	1 758	90	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20-22	Производња хемикалија и хемијских производа; Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата; Производња производа од гуме и пластичних маса	1 666	10	20-22	Manufacture of chemicals and chemical products; Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical; Manufacture of rubber and plastic products
23	Производња осталих производа од неметалних минерала	3 700	2	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24-25	Производња базних метала; Производња готових металних производа, осим машина и опреме	362 843	5 643	24-25	Manufacture of basic metals; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26-30	Произв. рачунара, електронских и оптичких производа; Производња електричне опреме; Производња машина и опреме, д.н.; Производња моторних возила, приколица и полуприколица; Производња осталих саобраћајних средстава	3 644	63	26-30	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
31-33	Производња намјештаја; Остала прерађивачка индустрија; Поправка и инсталација машина и опреме	12 180	11	31-33	Manufacture of furniture; Other manufacturing; Repair and installation of machinery and equipment
D	ПРОИЗВОДЊА И СНАБДИЈЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА	1 406 724	185	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR- CONDITIONING SUPPLY
E	СНАБДИЈЕВАЊЕ ВОДОМ, КАНАЛИЗАЦИЈА, УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ И ДЈЕЛАТНОСТИ САНАЦИЈЕ (РЕМЕДИЈАЦИЈЕ) ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	7 801	198	E	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
F	ГРАЂЕВИНАРСТВО	97 684	268	F	CONSTRUCTION
G-S	УСЛУЖНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ	26 447	491	G-S	SERVICES

t

2. НАСТАЛИ ОТПАД ПО ВРСТАМА, 2022.  
GENERATED WASTE BY WASTE TYPE, 2022

		Укупно настали отпад Total generated waste	Неопасни отпад Non-hazardous waste	Опасни отпад Hazardous waste	
УКУПНО		46 699 840	46 692 569	7 271	TOTAL
EWC-STAT шифра <sup>1)</sup>					EWC-STAT code <sup>1)</sup>
01.1	Истрошени растварачи	9	-	9	01.1 Spent solvents
01.2	Киселине, алкални или слани отпад	37	-	37	01.2 Acid, alkaline or saline wastes
01.3	Коришћена уља	588	-	588	01.3 Used oils
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад	2 738	2 122	616	01.04, 02, 03.1 Chemical wastes
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода	612	610	2	03.2 Industrial effluent sludges
03.3	Муљеве и течни отпад од третмана отпада	0	-	0	03.3 Sludges, liquid wastes from waste treatment
05	Отпад од здравствене заштите и биолошки отпад	511	234	277	05 Health care and biological wastes
06.1	Метални отпад од гвожђа	9 454	9 454	-	06.1 Metallic wastes, ferrous
06.2	Метални отпад, обојени метали	1 347	1 347	-	06.2 Metallic wastes, non-ferrous
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали	1 526	1 526	-	06.3 Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous
07.1	Отпад од стакла	839	839	-	07.1 Glass wastes
07.2	Отпад од папира и картона	7 598	7 598	-	07.2 Paper and cardboard wastes
07.3	Отпад од гуме	72	72	-	07.3 Rubber wastes
07.4	Отпад од пластике	1 609	1 609	-	07.4 Plastic wastes
07.5	Отпад од дрвета	46 503	46 503	-	07.5 Wood wastes
07.6	Отпад од текстила	2 337	2 337	-	07.6 Textile wastes
07.7	Отпад који садржи полихлороване бифениле	4	-	4	07.7 Waste containing PCBs
08 (искључујући 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе)	110	36	74	08 (excluding 08.1, 08.41) Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1	Одбачена возила	196	151	44	08.1 Discarded vehicles
08.41	Отпадне батерије и акумулатори	23	12	11	08.41 Batteries and accumulators
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране	11 673	11 673	-	09.1 Animal and mixed food wastes
09.2	Билјни отпад	3 348	3 348	-	09.2 Vegetal wastes
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво	17	17	-	09.3 Animal faeces, urine and manure
10.1	Отпад сличан отпаду из домаћинства	27 346	27 346	-	10.1 Waste similar to household waste
10.2	Мијешани и неразврстани материјали	1 072	1 070	2	10.2 Mixed and undifferentiated materials
10.3	Отпад од разврставања	135	135	-	10.3 Sorting residues
11	Муљеве	1 449	1 449	-	11 Common sludges
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката	64 050	64 050	-	12.1 Mineral wastes from construction and demolition
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад	45 107 659	45 102 065	5 594	12.2, 12.3, 12.5 Other mineral wastes
12.4	Отпад од сагорјевања	1 356 974	1 356 961	13	12.4 Combustion waste
12.6	Земља	20 834	20 834	-	12.6 Soils
12.7	Отпад од ископавања	28 723	28 723	-	12.7 Dredging spoils
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизовани отпад	447	447	-	12.8, 13 Wastes from waste treatment and stabilised wastes

<sup>1)</sup> Шифра отпада према Европском статистичком каталогу отпада, верзија 4.  
Waste code according to the European Waste Catalogue for Statistics, version 4.

Припрема саопштења: 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, Владике Платона бб – Тел. +387 51 332 700 – директор Дарко Милуновић, главни уредник – Излази двогодишње – Саопштење је објављено 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, Vladike Platona bb – Tel. +387 51 332 700 – Director Darko Milunović, Editor in chief – Biennial 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