



## ОТПАД ИЗ ПРОИЗВОДНИХ ДЈЕЛАТНОСТИ WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES

Током 2018. године у подручјима Вађење руда и камена, Прерађивачка индустрија, Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација и Грађевинарство, настало је укупно 58 083 090 t отпада. Највећа количина отпада потиче из подручја Вађење руда и камена, 56 074 901 t, односно 96,5% од укупне количине отпада. У подручју Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација настало је 2,4%, у Прерађивачкој индустрији 0,9% и Грађевинарству 0,2% од укупне количине отпада.

У структури укупног отпада највећи дио заузима остали минерални отпад са 56 577 032 t и отпад од сагоријевања, 1 364 790 t.

Током 2018. године у наведеним подручјима настало је укупно 4 800 t опасног отпада. Највећи удио у укупној количини опасног отпада, 90,3%, потиче из подручја Прерађивачка индустрија.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу Годишњег извјештаја о отпаду из производних дјелатности (ОТП), који се прикупља у двогодишњој периодици. Извјештаје подносе предузећа чија је претежна дјелатност, по Класификацији дјелатности КД БиХ 2010, разврстана у подручја: (В) Вађење руда и камена, (С) Прерађивачка индустрија, (Д) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација и (Ф) Грађевинарство, а која имају десет и више запослених. Приказане количине укључују и процјену за предузећа која нису извјестила о количини отпада или су одбила да доставе извјештај, а која се према претежној дјелатности и обиму производње сматрају произвођачима отпада.

Отпад представља све материје или предмете које власник отпада одбацује, намјерава или мора одбацити. У укупну количину отпада приказану у овом саопштењу улазе, углавном, и отпадне материје које су настале у току производње, а потом поново ушле у производни процес истог предузећа.

Опасни отпад је сваки отпад који по свом поријеклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати 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.

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

### Знакови:

- нема појаве

0 податак је мањи од 0,5 од дате јединице мјере

In 2018, in the sections Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air conditioning supply and Construction 58,083,090 t of waste were generated. The largest amount of waste was generated in the section Mining and quarrying, 56,074,901 t, that is 96.5%. In section Electricity, gas, steam and air conditioning supply 2.4% of waste was generated, in Manufacturing 0.9% and in Construction 0.2% of the total amount of generated waste.

In the structure of the total amount of waste, the largest was the amount of Other mineral waste with 56,577,032 t, followed by Combustion waste with 1,364,790 t.

During 2018, 4,800 t of hazardous waste were generated in the given sections. The highest share of hazardous waste, 90.3%, was generated in the section Manufacturing.

Data presented in this Release were obtained through the Annual Report on waste from production activities (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: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D) and Construction (F), which have ten or more employees. Presented amounts also include estimates for enterprises that did not report their amounts of waste or refused to submit reports, and which are, according to their main activity and scope of production, considered to be waste producers.

Waste is any substance or object which is disposed of, intended to be or must be disposed of by its owner. Waste materials that were generated and reused in the production process in the same enterprise are generally included in the total amount of waste presented in this release.

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.

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. ОТПАД ИЗ ПРОИЗВОДНИХ ДЈЕЛАТНОСТИ, 2018. (ПО ПОДРУЧЈИМА И ОБЛАСТИМА)  
WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES, 2018 (BY SECTION AND DIVISION)

		Укупно настали отпад <i>Total generated waste</i>	Од тога, опасни отпад <i>Of which, hazardous waste</i>	
	УКУПНО	58 083 090	4 800	TOTAL
B (05-08)	ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА	56 074 901	85	B (05-08) MINING AND QUARRYING
C	ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	530 939	4 335	C MANUFACTURING
10-12	Производња прехранбених производа; Производња пића; Производња дуванских производа	17 200	9	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	2 087	67	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	20 825	5	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	2 383	2	17-18 Manufacture of paper and paper products; Printing and reproduction of recorded media
19	Производња кокса и рафинисаних нафтних производа	2 112	474	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	1 423	71	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	4 061	0	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24-25	Производња базних метала; Производња готових металних производа, осим машина и опреме	452 742	3 621	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	3 676	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	24 429	22	31-33 Manufacture of furniture; Other manufacturing; Repair and installation of machinery and equipment
D	ПРОИЗВОДЊА И СНАБДИЈЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА	1 366 262	277	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	1 366 262	277	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
F	ГРАЂЕВИНАРСТВО	110 988	103	F CONSTRUCTION

t

2. НЕОПАСНИ И ОПАСНИ ОТПАД, 2018. (ПО ВРСТАМА ОТПАДА)  
NON-HAZARDOUS AND HAZARDOUS WASTE, 2018 (BY WASTE TYPE)

		Укупно настали отпад Total generated waste	Неопасни отпад Non-hazardous waste	Опасни отпад Hazardous waste	
	УКУПНО	58 083 090	58 078 289	4 800	TOTAL
EWC-STAT шифра <sup>1)</sup>					EWC-STAT code <sup>1)</sup>
01.1	Истрошени растварачи	22	-	22	01.1 Spent solvents
01.2	Киселине, алкални или слани отпад	7	5	2	01.2 Acid, alkaline or saline wastes
01.3	Коришћена уља	378	-	378	01.3 Used oils
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад	3 380	2 749	631	01.04, 02, 03.1 Chemical wastes
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода	2 151	2 103	48	03.2 Industrial effluent sludges
05	Отпад од здравствене заштите и биолошки отпад	1	0	0	05 Health care and biological wastes
06.1	Метални отпад од гвожђа	8 319	8 319	-	06.1 Metallic wastes, ferrous
06.2	Метални отпад, обојени метали	724	724	-	06.2 Metallic wastes, non-ferrous
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали	3 043	3 043	-	06.3 Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous
07.1	Отпад од стакла	315	315	-	07.1 Glass wastes
07.2	Отпад од папира и картона	2 311	2 311	-	07.2 Paper and cardboard wastes
07.3	Отпад од гуме	78	78	-	07.3 Rubber wastes
07.4	Отпад од пластике	616	616	-	07.4 Plastic wastes
07.5	Отпад од дрвета	46 487	46 487	-	07.5 Wood wastes
07.6	Отпад од текстила	1 489	1 489	-	07.6 Textile wastes
07.7	Отпад који садржи РСВ (полихлороване бифениле)	18	-	18	07.7 Waste containing PCBs
08 (искључујући 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе)	89	30	59	08 (excl. 08.1, 08.41) Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1	Одбачена возила	24	15	9	08.1 Discarded vehicles
08.41	Отпадне батерије и акумулатори	28	1	27	08.41 Batteries and accumulators
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране	8 164	8 164	-	09.1 Animal and mixed food wastes
09.2	Билјни отпад	3 527	3 527	-	09.2 Vegetal wastes
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво	7 366	7 366	-	09.3 Animal faeces, urine and manure
10.1	Отпад из домаћинства и сличан отпад	6 112	6 112	-	10.1 Household and similar wastes
10.2	Мијешани и неразврстани материјали	1 686	1 683	3	10.2 Mixed and undifferentiated materials
10.3	Отпад од разврставања	-	-	-	10.3 Sorting residues
11	Муљеви	180	180	-	11 Common sludges
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката	7 095	7 090	5	12.1 Mineral wastes from construction and demolition
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад	56 577 032	56 573 450	3 582	12.2, 12.3, 12.5 Other mineral wastes
12.4	Отпад од сагорјевања	1 364 790	1 364 774	16	12.4 Combustion waste
12.6	Земља	23 015	23 015	-	12.6 Soils
12.7	Отпад од ископавања	14 258	14 258	-	12.7 Dredging spoils
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизирани отпад	385	385	-	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

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Велјка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 - Проф. др Јасмин Комић, главни уредник – Излази годишње – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података обавезно навести извор

Prepared by: Stana Kopranović  
E-mail: stana.kopranovic@rzs.rs.ba

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 – Prof. Dr. Jasmin Komić, Editor in chief – Annual 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