



# 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 VI

SARAJEVO, 25.05.2023.

BROJ/NUMBER 1

## OKOLIŠ

### ENVIRONMENT

#### OTPAD IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI, 2020.

#### WASTE FROM PRODUCTION AND SERVICE ACTIVITIES, 2020.

U saopćenju su podaci o otpadu nastalom iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti za referentnu 2020. godinu.

Ukupna količina nastalog otpada za područja B, C, D, F i GHI bez 46.77 Klasifikacije djelatnosti BiH, iznosila je 5 131 192 tona u 2020. godini, gdje je zabilježen pad od 3,2% u odnosu na 2018. godinu.

Podaci za F – Građevinarstvo pokazuju učešće od 1,68%, i GHI (bez 46.77) – Uslužne djelatnosti sa učešćem od 0,55% u ukupno nastaloj količini otpada za 2020. godinu. Količina nastalog opasnog otpada iznosi 9 868, 75 tona. Najveći dio opasnog otpada potiče iz područja C - Prerađivačka industrija i iznosi 7 122, 39 tona.

Iz saopćenja su isključene količine otpada iz četiri šifre otpada prema EWStat klasifikaciji: Ostali mineralni otpad (12.2, 12.3, 12.5) i Iskopana zemlja (12.7), i prema Listi otpada šifra Otpad od iskopavanja mineralnih sirovina (0101) iz područja B - Vađenje ruda i kamena.

*The release contains data on waste generated from production and service activities for the reference year 2020.*

*The total amount of generated waste for areas B, C, D, F and GHI without 46.77 of the Classification of Activities of BiH was 5,131,192 tons in 2020, where a decrease of 3.2% compared to 2018 was recorded.*

*Data for F - Construction shows a participation of 1.68%, and GHI (without 46.77) - Service activities with a participation of 0.55% in the total amount of waste generated for 2020. The amount of hazardous waste generated is 9,868.75 tons. The largest part of hazardous waste originates from area C - Processing industry and amounts to 7,122.39 tons.*

*Excluded from the announcement are quantities of waste from four waste codes according to the EWStat classification: Other mineral waste (12.2, 12.3, 12.5) and Excavated earth (12.7), and according to the Waste List code Waste from mineral extraction (0101) from area B - Mining and stone.*

**Tabela 1. UKUPNI I OPASNI OTPAD NASTAO IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI, KD BIH 2020, tona**

*Table 1. Total and hazardous waste generated in production and service activities, NACE Rev. 2020, tones*

	PODRUČJE KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI BIH <i>Sectors of NACE Rev. 2.</i>	Ukupno <i>Total</i>	% ukupnog otpada <i>% of Total waste</i>	Opasni otpad <i>Hazardous waste</i>	% Opasnog otpada <i>% of Hazardous waste</i>
B	Vađenje ruda i kamena / <i>Mining and quarrying</i>	75 201,09	1,47	513,45	
C	Prerađivačka industrija / <i>Manufacturing industry</i>	1 812 626,92	35,33	7 122,39	
D	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija / <i>Electricity, gas, steam supply and air conditioning</i>	3 129 363,8	60,99	1 470,12	
F	Građevinarstvo / <i>Construction</i>	85 977,05	1,68	204,71	
G-I	Uslužne djelatnosti / <i>Service activities</i>	28 023,21	0,55	558,08	
	Ukupno / <i>Total</i>	5 131 192,09		<b>9 868,75</b>	

**Tabela 2. UKUPNI I OPASNI OTPAD, KD BIH, 2020, TONA**
*Table 2. Total and hazardous waste, NACE Rev. 2, 2020, tones*

Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine		Ukupno Total	Opasni otpad Hazardous waste	NACE Rev. 2.
		5 131 192,09	9 868,75	
B	<b>VAĐENJE RUDA I KAMENA</b>	<b>75 201,09</b>	<b>513,45</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
C	<b>PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>1 812 626,92</b>	<b>7 122,39</b>	<b>MANUFACTURING INDUSTRY</b>
C10-C12	Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duhana	<b>53 593,66</b>	56,1	Manufacture of food products, beverages and tobacco
C13-C15	Proizvodnja tekstila, odjeće, kože, i srodnih proizvoda	5 804,31	148,76	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
C16	Proizvodnja drveta i proizvoda od drveta	155 002,79	77,83	Manufacture of wood and wood products
C17-C18	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; štamparska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	104 254,14	48,74	Manufacture of pulp, paper and paper products; printing and reproduction of recorded media
C19	Proizvodnja koksa, i rafiniranih naftnih proizvoda	5 105,73	959,15	Manufacture of coke, refined petroleum products
C20-C22	Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	257 563,3	176,12	Manufacture of chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
C23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	14 742,5	1 560,38	Manufacture of other non-metallic mineral products
C24-C25	Proizvodnja baznih metala i gotovih metalnih proizvoda	1 175 432,33	3 470,03	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
C26-C30	Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme, proizvodnja mašina i uređaja, motornih vozila, prikolica i poluprikolica, ostalih prevoznih sredstava	18 622,99	589,92	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semitrailers, other transport equipment
C31-C33	Proizvodnja namještaja, ostala proizvodnja, popravak i instaliranje mašina i opreme	22 505,17	35,36	Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment
D	<b>PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE EL. ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA</b>	<b>3 129 363,82</b>	<b>1 470,12</b>	<b>ELEKTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
F	<b>GRAĐEVINARSTVO</b>	<b>85 977,05</b>	<b>204,71</b>	<b>CONSTRUCTION</b>
F41	Gradnja građevina visokogradnje	35 454,99	73,21	Construction of buildings
F42	Gradnja građevina niskogradnje	45 433,04	68,92	Civil engineering
F43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	5 089,02	62,58	Specialised construction activities
GHI bez 46.77	<b>USLUŽNE DJELATNOSTI</b>	<b>28 023,21</b>	<b>558,08</b>	<b>SERVICE ACTIVITIES</b>

**Tabela 3. UKUPNI, NEOPASNI I OPASNI OTPAD, EWCSTAT KLASIFIKACIJA, 2020, TONA**

Table 3. Total, non-hazardous and hazardous waste EWCStat Classification, 2020, tones

EWCStat klasifikacija		Ukupno Total	Neopasni otpad Non-hazardous waste	Opasni otpad Hazardous waste	EWCStat Classification
		<b>5 131 192,09</b>	<b>5 121 323,34</b>	<b>9 868,75</b>	
01.1	Iskorišteni rastvarači	14,05		14,05	Spent solvents
01.2	Kiseline, alkalni ili slani otpad	1 037,48	697	340,48	Acid, alkaline or saline waste
01.3	Korištena ulja	2 288,59		2 288,59	Used oils
01.4, 02, 03.1	Hemijski otpad	5 373,13	4 075,31	1 297,82	Chemical waste
03.2	Industrijski otpadni muljevi	35 136,25	34 255,68	880,57	Industrial effluent sludges
03.3	Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	20,05		20,05	Sludges and liquid wastes from waste treatment
05.	Infektivni zdravstveni otpad životinja, neinfektivni zdravstveni otpad ljudi	32,31	0,22	32,09	Animal infectious health care wastes
06.1	Otpad od obojenih metala i željeza	160 810,68	160 810,68		Metallic waste, ferrous
06.2	Otpad od neobojenih metala	14 511,46	14 511,46		Metallic waste, non-ferrous
06.3	Metalni otpadi, miješani obojeni i neobojeni otpad	6 858,11	6 858,11		Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous
07.1	Otpad od stakla	2 856,16	2 856,16		Glass waste
07.2	Otpad od papira i kartona	15 110,25	15 110,25		Paper and cardboard waste
07.3	Otpad od gume	550,08	550,08		Rubber waste
07.4	Otpad od plastike	3 592,72	3 592,72		Plastic waste
07.5	Otpad od drveta	226 788,5	226 738,3	50,2	Wood waste
07.6	Otpad od tekstila	3 271,61	3 271,61		Textile waste
07.7	Otpad koji sadrži PCB	1 502,86		1 502,86	Waste containing PCB
08 (isklj.08.1, 08.41)	Odbačena oprema	584,45	288,08	296,37	Discarded equipment
08.1	Odbačena vozila	276,41	49,22	227,19	Discarded vehicles
08.41	Otpadne baterije i akumulatori	180,29	75,61	104,68	Batteries and accumulator waste
09.1	Životinjski i miješani otpad iz pripreme hrane	33 783,45	33 783,45		Animal and mixed food waste
09.2	Biljni otpad	5 848,71	5 848,71		Vegetal waste
09.3	Životinjski izmet, urin i đubrivo	6 765,1	6 765,1		Animal faeces, urine and manure
10.1	Otpad iz domaćinstava i sličan otpad	22 498,84	22 498,84		Household and similar waste
10.2	Miješani i nerazvrstani materijali	331 002,21	330 998,87	3,34	Mixed and undifferentiated materials
10.3	Sortirani ostaci	35,71		35,71	Sorting residues
11	Obični muljevi	722,72	722,72		Common sludge
12.1	Mineralni otpad iz građevinarstva i rušenja	57024	56 984,31	39,69	Construction and demolition mineral waste

12.2, 12.3, 12.5	Ostali mineralni otpad	339 470,26	336 812,59	2 657,67	Other mineral waste
12.4	Otpad od sagorijevanja	3 807 169,06	3 807 167,96	1,1	Combustion waste
12.6	Zemlja	16 373,78	16 297,49	76,29	Soil
12.7	Iskopana zemlja (muljeviti otpad iskopan bagerom)	29 553,11	29 553,11		Dredging spoils
12.8, + 13.	Mineralni otpad iz tretmana otpada i stabilizirani otpad	149,7	149,7		Mineral waste from waste treatment and stabilised waste

**Tabela 4. OTPAD NASTAO IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI PO LISTI OTPADA, 2020, TONA**

Table 4. Waste generated in production and service activities by European List of Waste, 2020, tones

Šifra Code	LISTA OTPADA	Ukupno Total	Opasni otpad Hazardous waste	European List of Waste
		5 121 323,09	9 868,75	
01	Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploiranju i fizičko-hemijskoj obradi mineralnih sirovina	314 780,55	2 640	Waste resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry
02	Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade	49 509,87	1,8	Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation and processing
03	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	234 361,7	52,22	Waste from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture
04	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije	3 977,94	0	Waste from the leather, fur and textile industries
05	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja	1 841,4	301,10	Waste from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa	209 457,5	74,41	Waste from inorganic chemical processes
07	Otpad iz organskih hemijskih procesa	2 758,97	11,50	Waste from organic chemical processes
08	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja	62,38	220,5	Waste from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
09	Otpad iz fotografske industrije	0	0	Waste from the photographic industry
10	Otpad iz termičkih procesa	3 953 964,18	1,1	Inorganic waste from thermal processes
11	Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija neželjeznih metala	653,47	512,1	Inorganic metal-containing waste from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy
12	Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike	26 861,34	233,72	Waste from shaping and surface treatment of metals and plastics
13	Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19)	0	2 619,63	Oil waste (except edible oils, 05, 12 and 19)
14	Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)	0	11,84	Waste from organic substances used as solvents (except 07 and 08)
15	Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	20 122,12	220,33	Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16	Otpad koji nije specificiran u katalogu	66 889,9	606,89	Waste not otherwise specified in the list
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)	177 981,92	1 574,05	Construction and demolition waste (including road construction)
18	Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz domaćinstava i	22,25	32,37	Waste from human or animal health care and/or related research (except kitchen and

	restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite)			restaurant waste not arising from immediate health care)
<b>19</b>	Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu	18 493,06	684,19	Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry
<b>20</b>	Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije	39 584,54	71	Municipal waste and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions

**Tabela 5. KOLIČINA NEOPASNOG OTPADA; EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2020, tona**

*Table 5. Quantity of non-hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2020, tons*

<b>EWC-STAT</b>	<b>B05- B09</b>	<b>C10- C33</b>	<b>D35</b>	<b>F41-43</b>	<b>G-U bez 46.77</b>	<b>Ukupno/ Total</b>
<b>01.2.</b>	0	697	0	0	0	697
<b>01.4, 02, 03.1.</b>	0,86	1 870,89	2 192,7	2,98	7,88	4 075,31
<b>03.2.</b>	2 795,4	12 698,28	18 762	0	0	34 255,68
<b>05.</b>	0	0,22	0	0	0	0,22
<b>06.1.</b>	55 700,58	100 426,87	2 533,59	900,95	1 248,69	160 810,68
<b>06.2.</b>	1,7	14 324,5	146,41	13,68	25,17	14 511,46
<b>06.3.</b>	99,56	4 656,66	62,08	14,88	2 024,93	6 858,11
<b>07.1.</b>	3,9	2 500,24	0,42	163,05	188,55	2 856,16
<b>07.2.</b>	20,34	5 693,35	25,83	59,52	9 311,21	15 110,25
<b>07.3.</b>	34,64	60,55	83,79	10,55	360,55	550,08
<b>07.4.</b>	0,2	2 997,07	83,07	21,46	490,92	3 592,72
<b>07.5.</b>	362,5	225 995,23	92,74	244,98	42,85	226 738,3
<b>07.6.</b>	0	3 228,5	0	0,06	43,05	3 271,61
<b>08. (osim 08.1, 08.41)</b>	1,16	100,09	90	0,57	96,26	288,08
<b>08.1.</b>	1,5	0	2,22	10	35,5	49,22
<b>08.41.</b>	0,1	3,99	0,6	5,08	65,84	75,61
<b>09.1.</b>	11,34	32 811,37	6,5	4	950,24	33 783,45
<b>09.2.</b>	0	5 808,37	0	2,26	38,08	5 848,71
<b>09.3.</b>	5 040	1 720,4	0	0	4,7	6 765,1
<b>10.1.</b>	1 325,57	12 772,95	2 183,42	1 407,1	4 809,8	22 498,84
<b>10.2.</b>	41,23	329 442,95	1 402	58,12	54,57	330 998,87
<b>11.</b>	106,75	526,84	69,02	6	14,11	722,72

<b>12.1.</b>	0,01	938,07	40 047,19	13 202,89	2 796,15	56 984,31
<b>12.2, 12.3, 12.5.</b>	0	298 929,15	0	37 789,94	93,5	336 812,59
<b>12.4.</b>	475,3	746 801,84	3 059 889,72	0	1,1	3 807 167,96
<b>12.6.</b>	8 665	0	220,4	2 652,71	4 759,38	16 297,49
<b>12.7.</b>	0	351,55	0	29 201,56	0	29 553,11
<b>12.8. +13.</b>	0	147,6	0	0	2,1	149,7
<b>Ukupno/ Total</b>	74 687,64	1 805 504,53	3 127 893,7	85 772,34	27 465,13	5 121 323,34

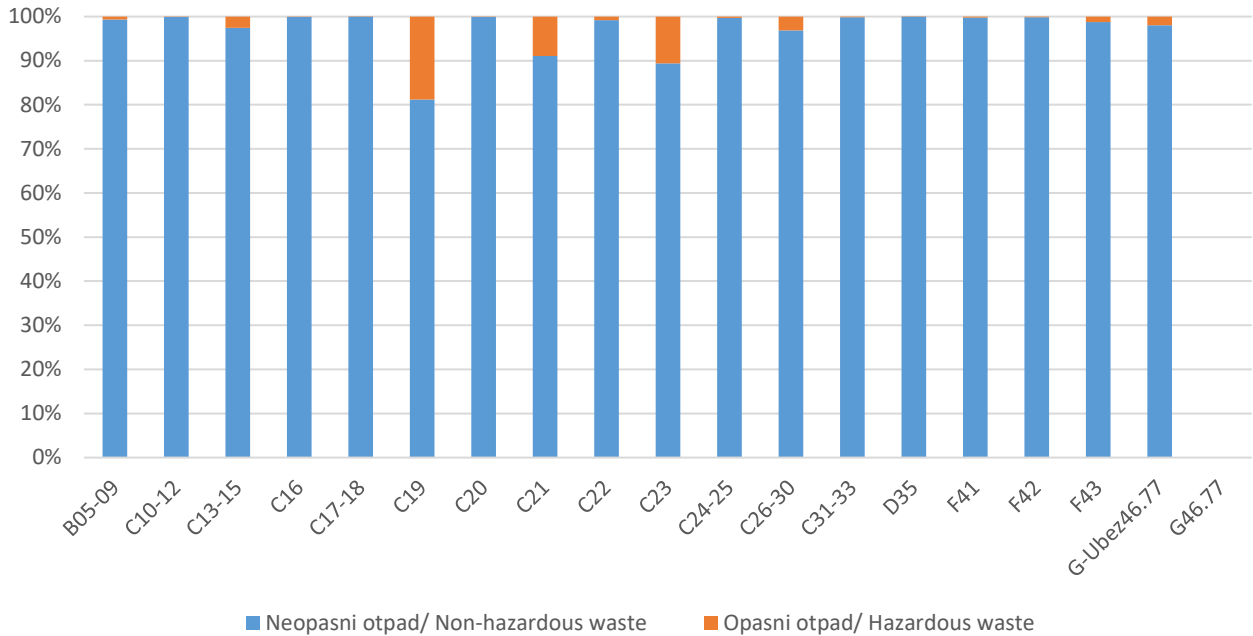
**Tabela 6. KOLIČINA OPASNOG OTPADA; EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2020, tona**

*Table 6. Quantity of hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2020, tons*

<b>EWC-STAT</b>	<b>B5-9</b>	<b>C10-33</b>	<b>D35</b>	<b>F41-43</b>	<b>G-I bez 46.77</b>	<b>Ukupno/ Total</b>
<b>01.1.</b>	0	14,05	0	0	0	14,05
<b>01.2.</b>	0	335,76	0,99	0	3,73	340,48
<b>01.3.</b>	240,16	472,38	1 330,07	94,82	151,16	2 288,59
<b>01.4, 02, 03.1.</b>	11,47	1 147,84	61,82	38,33	38,36	1 297,82
<b>03.2.</b>	6	874,27	0	0	0,3	880,57
<b>03.3.</b>	0	20,05	0	0	0	20,05
<b>05.</b>	0,4	0,09	0	0	31,6	32,09
<b>07.5.</b>	50,2	0	0	0	0	50,2
<b>07.7.</b>	0,84	1 500,22	0	1	0,8	1 502,86
<b>08. (osim 08.1, 08.41)</b>	189,38	43,02	36,07	18,37	9,53	296,37
<b>08.1.</b>	0	0	29,64	0	197,55	227,19
<b>08.41.</b>	15	6,73	11,22	1,5	70,23	104,68
<b>10.2.</b>	0	2,3	0	0	1,04	3,34
<b>10.3.</b>	0	35,71	0	0	0	35,71
<b>12.1.</b>	0	0	0	39,69	0	39,69
<b>12.2, 12.3, 12.5.</b>	0	2 656,22	0,31	1	0,14	2 657,67
<b>12.4.</b>	0	1,1	0	0	0	1,1

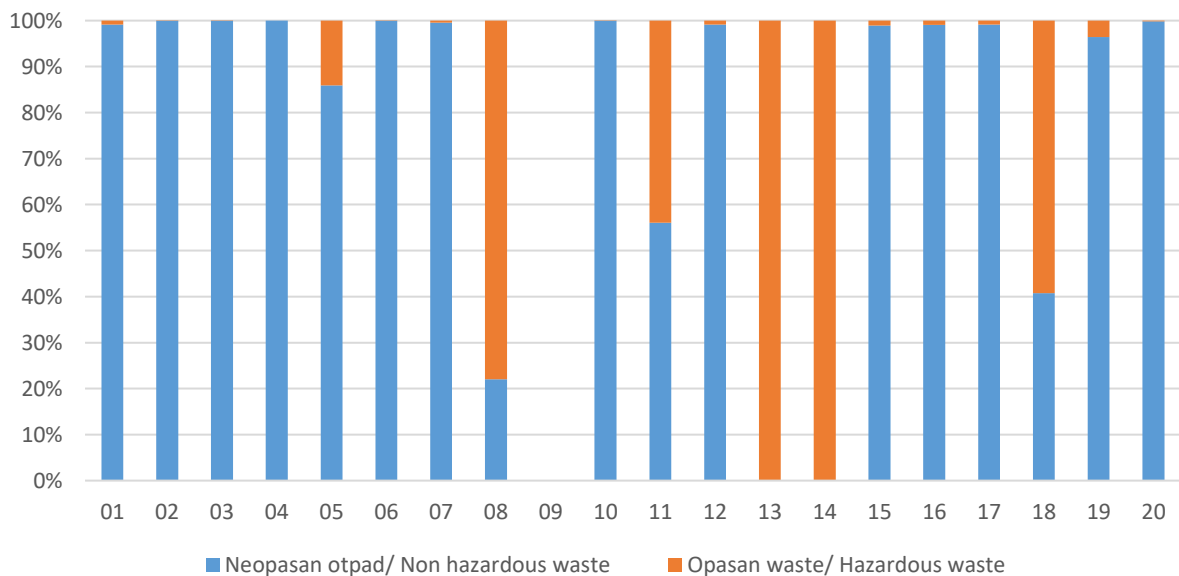
<b>12.6.</b>	0	12,65	0	10	53,64	76,29
<b>Ukupno/ Total</b>	513,45	7 122,39	1 470,12	204,71	558,08	9 868,75

**Grafikon 1. UDIO KOLIČINA NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA, EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2020**  
Graph 1. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2020



**Šifre Klasifikacije djelatnosti BiH**  
NACE Rev. 2 Classification Codes

**Grafikon 2. UDIO KOLIČINA NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA, KLASIFIKACIJA EVROPSKE LISTE OTPADA, 2020**  
Graph 2. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, European LoW Classification, 2020



**Šifre evropske Liste otpada**  
European List of Waste Classification Code

## METODOLOGIJA

Podaci o otpadu su prikupljeni Godišnjim izvještajem o otpadu nastalom iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti - OTP na osnovu Godišnjeg plana provođenja statističkih aktivnosti za 2020. godinu.

Izvještajne jedinice su poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji imaju 10 i više zaposlenih i koji su po Klasifikaciji djelatnosti registrovani u sektorima B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija, D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, F - Građevinarstvo, G - Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala (bez 46.77 - Trgovina na veliko ostacima i otpacima), H - Prijevoz i skladištenje, I - Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo).

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

Regulativa 2150/2002/EC Evropskog parlamenta i Vijeća od 25. novembra 2002. godine obavezuje izvještavanje Evropskog statističkog ureda (EUROSTAT) o statističkim podacima o otpadu, kao i korištenje zajedničkih definicija i klasifikacija.

Prema Regulativi 2150/2002/EC, i njenoj reviziji 2008. godine, podaci o nastajanju otpada se prikazuju prema klasifikaciji ekonomskih djelatnosti i 51 kategoriji otpada, kako opasnog, tako i neopasnog.

Saopštenje za prikaz podataka koristi dvije klasifikacije otpada: evropska Lista otpada - LoW i statistička klasifikacija otpada - EWCStat.

Veza vrsta otpada ove dvije klasifikacije je dostupna na [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba).

Saopštenje bi trebalo doprinijeti boljem razumijevanju Regulative o statistici otpada 2150/2002/EC i implementaciji zakonodavne prakse EU u području upravljanja otpadom.

Takođe, podaci ovog saopštenja bi trebali doprinijeti jačanju statistike okoliša, kao i efikasnijem upravljanju otpadom u Bosni i Hercegovini.

Iz saopštenja su prema EWCStat klasifikaciji isključene četiri šifre otpada: ostali mineralni otpad (12.2, 12.3, 12.5) i Iskopana zemlja (12.7), kao i šifra Otpad od iskopavanja mineralnih sirovina (0101) prema Listi otpada iz područja B - Vađenje ruda i kamena.

## METHODOLOGY

Data on waste were collected through Annual Waste Report on waste created in production and service activities - OTP on the basis of the Annual Plan of implementation of statistical activities for 2020.

Reporting units are companies or parts of companies with 10 and more employees which are classified by NACE Rev. 2. into the following activity sectors B - Mining and quarrying, C - Manufacturing industry and D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply, F - Construction, G - Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles (without 46.77 - Wholesale of waste and scrap), H - Transportation and storage, I - Accommodation and food preparation and catering services (hotel industry and hospitality).

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

Regulation 2150/2002/EC of the European Parliament and the Council of 25 November 2002 requires reporting to the European Statistical Office (EUROSTAT) about the statistical data on waste, as well as the use of common definitions and classifications.

According to Regulation 2150/2002/EC, and its revision from 2008, data on waste generation are presented in accordance to the classification of economic activities and 51 categories of waste, both hazardous and non-hazardous.

The Release uses data in accordance to the List of Waste - LoW, and the statistical classification of waste - EWC-Stat.

The connection of these two types of waste classifications is available at [www.bhas.ba](http://www.bhas.ba).

Release should contribute to a better understanding of Regulation 2150/2002/EC on waste statistics and implementation of EU legislative practice in the management of waste.

Also, the data of this release should contribute to the strengthening of environmental statistics and more efficient waste management in Bosnia and Herzegovina.

This release, has excluded part of the waste of four codes by the EWCStat classification: Other mineral waste 12.2, 12.3, 12.5 and Dredging spoils 12.7, and the waste code by the List of waste: Waste from mining of mineral raw materials 0101 from B - Mining and quarrying.



## DEFINICIJE

**Otpad** je svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim provedbenim propisom Zakona o upravljanju otpadom FBiH (Sl. novine FBiH 33/03), i Zakona o upravljanju otpadom RS (Sl. Gl. 53/02) koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

**Inertni otpad** jest otpad koji ne podliježe bitnim fizikalnim hemijskim i/ili biološkim promjenama, a određen je propisom iz člana 4. (FBiH) i člana 5. (RS) Zakona.

**Neopasni otpad** jest otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz člana 4. (FBiH) i člana 5. (RS) Zakona.

**Opasni otpad** jest svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisom iz člana 4. (FBiH) i člana 5. (RS) Zakona.

**Proizvodni otpad** jest otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima razlikuje se od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom ne smatraju se ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

**Proizvođač otpada** jest svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom, mijenja sastav ili svojstva otpada.

## DEFINITIONS

**Waste** is any substance or item determined by certain waste categories prescribed by the implementing regulation of the Law on Waste (Official Gazette FBiH no. 33/03) and the Law on Waste RS (Official Gazette of RS, No. 53/02), discarded, or intended to be discarded by the holder.

**Inert waste** is waste that is not subject to significant physical, chemical and / or biological changes, and is determined by the regulation from the Article 4 (FBiH) and Article 5 (RS) of the Laws.

**Non-hazardous waste** is waste that by its composition and properties is designated as non-hazardous waste by the regulation from the Article 4 (FBiH) and Article 5 (RS) of the Laws.

**Hazardous waste** is waste that by its composition and properties is designated as hazardous waste by the regulation from the Article 4 (FBiH) and Article 5 (RS) of the Laws.

**Production waste** is waste generated in the production process in industry, crafts and other processes, and its composition and properties differ from municipal wastes. Production waste is not considered to be remnants from the manufacturing process that are used in the production process of the same manufacturer.

**Waste producer** is any person whose activity generates waste (original producer) and / or which by the previous treatment, mixing or other treatment, changes the composition or characteristics of waste.

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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica Odsjeka za transport, okoliš, energiju i regionalne statistike  
Sevala Korajcevic, Head of Department for Transport, Environment, Energy and Regional Statistics  
Vesna Čužić, direktorica  
Vesna Cuzic, General director

Saopćenje priredila: Alma Džananović  
Prepared by: Alma Džananovic



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