



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 VII

SARAJEVO, 20.08.2024.

BROJ/NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

OTPAD IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI, 2022.

WASTE FROM PRODUCTION AND SERVICE ACTIVITIES, 2022.

Prikazani su podaci o vrstama, količinama otpada i postupanju sa njim u izvještajnom periodu, a kojeg stvaraju poslovni subjekti iz sektora Klasifikacije djelatnosti BiH (KD BiH 2010): Šumarstvo i ribarstvo, Rudarstvo, Prerađivačka industrija, Snabdijevanje električnom energijom, plinom i parom, Građevinarstvo i Sektori uslužnih djelatnosti (bez 46.77).

Stvoreno je ukupno 5,3 miliona tona otpada što predstavlja povećanje od 10,2% u odnosu na prethodni period.

Posmatrano po sektorima Klasifikacije djelatnosti, zabilježena su sljedeća kretanja udjela količina stvorenog otpada u ukupnoj količini otpada: sektor Rudarstvo - 0,3%, Prerađivačka industrija - 41,8%, Snabdijevanje električnom energijom, plinom i parom - 55,5%, Građevinarstvo - 1,9% i Sektori uslužnih djelatnosti (bez 46.77) - 0,6%.

Količina nastalog opasnog otpada iznosi 13,4 miliona tona. Najveći udio opasnog otpada potiče iz područja C - Prerađivačka industrija i iznosi 11 482, 5 tona (85,7%).

Posmatrano po sektorima Klasifikacije djelatnosti, i u odnosu na prethodni period istraživanja, zabilježena su sljedeća kretanja: sektor Prerađivačka industrija - povećanje od 21,8%; Snabdijevanje električnom energijom, plinom i parom - smanjenje od 6,5 %; Građevinarstvo - povećanje od 15,5% i Sektori uslužnih djelatnosti (bez 46.77) - povećanje od 5,2%.

Data on the types, amounts of waste and its treatment in the reporting period, which is generated by business entities from the sector of the Classification of Activities of BiH (KD BiH 2010): Forestry and fisheries, Mining, Manufacturing, Supply of electricity, gas and steam, Construction and service sectors (excluding 46.77).

A total of 5.3 million tons of waste was generated, which represents an increase of 10.2% compared to the previous period.

Observed by the sectors of the Classification of activities, the following trends in the share of the amount of generated waste in the total amount of waste were recorded: sector Mining - 0.3%, Manufacturing industry - 41.8%, Supply of electricity, gas and steam - 55.5%, Construction - 1.9% and Sectors of service activities (without 46.77) - 0.6%.

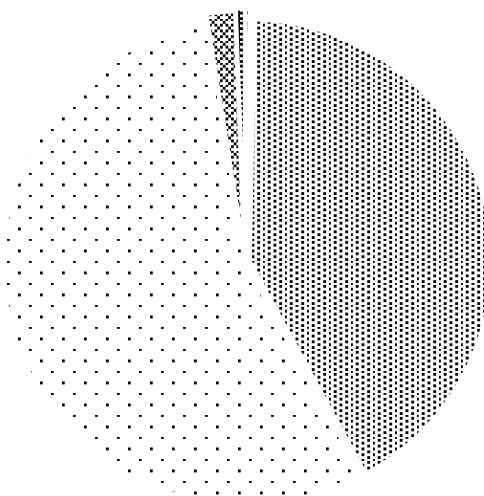
The amount of hazardous waste generated is 13.4 million tons. The largest share of hazardous waste comes from area C - Manufacturing industry and amounts to 11,482.5 tons (85.7%).

Observed by sectors of the classification of activities, and in relation to the previous research period, the following trends were recorded: sector Manufacturing industry - an increase of 21.8%, Supply of electricity, gas and steam - a decrease of 6.5%, Construction - an increase of 15.5 % and Sectors of service activities (without 46.77) - an increase of 5.2%.

Tabela 1. UKUPNI I OPASNI OTPAD NASTAO IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI, KD BIH, 2022, tona
 Table 1. Total and hazardous waste generated in production and service activities, NACE Rev. 2022, tones

	PODRUČJE KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI BIH <i>Sectors of NACE Rev. 2.</i>	Ukupno <i>Total</i>	Udio u ukupnom otpadu, % <i>Share in total waste, %</i>	Opasni otpad <i>Hazardous waste</i>	Udio u opasnom otpadu, % <i>Share in hazardous waste, %</i>
B	Vađenje ruda i kamena / Mining and quarrying	13 627,4	0,3	374,2	2,8
C	Prerađivačka industrija / Manufacturing industry	2 207 867,6	41,8	11 482,5	85,7
D	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija / Electricity, gas, steam supply and air conditioning	2 926 248,5	55,5	624,3	4,6
F	Građevinarstvo / Construction	99 309,5	1,9	322,8	2,4
G-I	Uslužne djelatnosti / Service activities	29 481	0,6	595,4	4,4
	Ukupno / Total	5 276 534		13 399,2	

Grafikon 1. UDIO STVORENOG OTPADA IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI PREMA SEKTORIMA
 Graph 1. Share of generated waste from production and service activities by sector



- 0,3% Rudarstvo
- 41,8% Prerađivačka industrija
- 55,5% Snabdijevanje električnom energijom, plinom i parom
- 1,9% Građevinarstvo
- 0,6% Sektoru uslužnih djelatnosti (bez 46.77)

Tabela 2. UKUPNI I OPASNI OTPAD, KD BIH, 2022, TONA
Table 2. Total and hazardous waste, NACE Rev. 2, 2022, tones

Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine		Ukupno	Opasni	NACE Rev. 2.
		Total	Hazardous waste	
		5 276 533,95	13 399,28	
B	VAĐENJE RUDA I KAMENA	13 627,35	374,18	<i>MINING AND QUARRYING</i>
C	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	2 207 867,59	11 482,55	<i>MANUFACTURING INDUSTRY</i>
C10-C12	Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duhana	54 880,29	52,3	<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>
C13-C15	Proizvodnja tekstila, odjeće, kože, i srodnih proizvoda	7 177,56	159,81	<i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>
C16	Proizvodnja drveta i proizvoda od drveta	155 633	2,93	<i>Manufacture of wood and wood products</i>
C17-C18	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; štamparska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	119 155	121,61	<i>Manufacture of pulp, paper and paper products; printing and reproduction of recorded media</i>
C19	Proizvodnja koksa, i rafiniranih naftnih proizvoda	6 615,51	1 031,72	<i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i>
C20-C22	Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	444 228,45	222,92	<i>Manufacture of chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products</i>
C23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	8 830,11	1 981,17	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
C24-C25	Proizvodnja baznih metala i gotovih metalnih proizvoda	1 372 692,03	6 795,11	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>
C26-C30	Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme, proizvodnja mašina i uređaja, motornih vozila, prikolica i poluprikolica, ostalih prijevoznih sredstava	19 893,26	839,19	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semitrailers, other transport equipment</i>
C31-C33	Proizvodnja namještaja, ostala proizvodnja, popravak i instaliranje mašina i opreme	18 762,36	275,79	<i>Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment</i>
D	PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE EL. ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	2 926 248,56	624,34	<i>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</i>
F	GRAĐEVINARSTVO	99 309,49	322,82	<i>CONSTRUCTION</i>
F41	Gradnja građevina visokogradnje	45 327,85	73,45	<i>Construction of buildings</i>
F42	Gradnja građevina niskogradnje	46 427,73	177,63	<i>Civil engineering</i>
F43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	7 553,91	71,74	<i>Specialised construction activities</i>
GHI bez 46.77	USLUŽNE DJELATNOSTI	29 480,96	595,39	<i>SERVICE ACTIVITIES</i>

Tabela 3. UKUPNI, NEOPASNI I OPASNI OTPAD, EWCSTAT KLASIFIKACIJA, 2022, TONA
Table 3. Total, non-hazardous and hazardous waste EWCStat Classification, 2022, tones

EWCStat klasifikacija		Ukupno	Neopasni otpad	Opasni otpad	EWCStat Classification
		Total	Non-hazardous waste	Hazardous waste	
		5 276 533,95	5 263 134,67	13 399,28	
01.1	Iskorišteni rastvarači	16,39	0,00	16,39	Spent solvents
01.2	Kiseline, alkalni ili slani otpad	1 124,68	834,00	290,68	Acid, alkaline or saline waste
01.3	Korištena ulja	1 009,84	0,00	1 009,84	Used oils
01.4, 02, 03.1	Hemijski otpad	6 786,91	4 673,94	2 112,97	Chemical waste
03.2	Industrijski otpadni muljevi	27 551,16	26 282,93	1 268,23	Industrial effluent sludges
03.3	Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	142,00	142,00	0,00	Sludges and liquid wastes from waste treatment
05.	Infektivni zdravstveni otpad životinja, neinfektivni zdravstveni otpad ljudi	1,06	0,00	1,06	Animal infectious health care wastes
06.1	Otpad od obojenih metala i željeza	79 872,25	79 872,25	79 872,25	Metallic waste, ferrous
06.2	Otpad od neobojenih metala	15 076,66	15 076,66	15 076,66	Metallic waste, non-ferrous
06.3	Metalni otpadi, miješani obojeni i neobojeni otpad	7391,05	7391,05	7391,05	Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous
07.1	Otpad od stakla	1 975,08	1 975,08	1 975,08	Glass waste
07.2	Otpad od papira i kartona	15 854,95	15 854,95	15 854,95	Paper and cardboard waste
07.3	Otpad od gume	1 260,09	1 260,09	1 260,09	Rubber waste
07.4	Otpad od plastike	4 440,49	4 440,49	4 440,49	Plastic waste
07.5	Otpad od drveta	222 442,30	222 401,50	222 442,30	Wood waste
07.6	Otpad od tekstila	3 841,67	3 841,67	3 841,67	Textile waste
07.7	Otpad koji sadrži PCB	1 653,80	0,00	1 653,80	Waste containing PCB
08 (isklj.08.1, 08.41)	Odbačena oprema	439,27	325,26	439,27	Discarded equipment
08.1	Odbačena vozila	357,59	46,80	357,59	Discarded vehicles
08.41	Otpadne baterije i akumulatori	171,27	73,70	171,27	Batteries and accumulator waste
09.1	Životinjski i miješani otpad iz pripreme hrane	37 053,04	37 053,04	37 053,04	Animal and mixed food waste
09.2	Biljni otpad	4 104,33	4 104,33	4 104,33	Vegetal waste
09.3	Životinjski izmet, urin i đubrivo	1 850,66	1 850,66	1 850,66	Animal faeces, urine and manure
10.1	Otpad iz domaćinstava i sličan otpad	25 984,65	25 984,65	25 984,65	Household and similar waste
10.2	Miješani i nerazvrstani materijali	483 948,19	483 945,68	483 948,19	Mixed and undifferentiated materials
10.3	Sortirani ostaci	3,41	0,00	3,41	Sorting residues
11	Obični muljevi	1 248,68	1 248,68	0	Common sludge
12.1	Mineralni otpad iz građevinarstva i rušenja	74 211,22	74 091,72	119,50	Construction and demolition mineral waste
12.2, 12.3, 12.5	Ostali mineralni otpad	403 199,01	397 569,32	5 629,69	Other mineral waste
12.4	Otpad od sagorijevanja	3 798 922,18	3 798 513,35	408,83	Combustion waste
12.6	Zemlja	19 940,87	19 620,63	320,24	Soil
12.7	Iskopana zemlja (muljeviti otpad iskopan bagerom)	34 563,10	34 563,10	0,00	Dredging spoils
12.8, + 13.	Mineralni otpad iz tretmana otpada i stabilizirani otpad	96,10	96,10	0,00	Mineral waste from waste treatment and stabilised waste

Tabela 4. OTPAD NASTAO IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI PO LISTI OTPADA, 2022, TONA
Table 4. Waste generated in production and service activities by European List of Waste, 2022, tones

Šifra Code	LISTA OTPADA	Ukupno	Opasni otpad	European List of Waste
		Total	Hazardous waste	
		5 276 533,38	13 399,87	
01	Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploataciji i fizičko-hemijskoj obradi mineralnih sirovina	384 663,79	5 590	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	48 407,25	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	230 270,39	40,88	Waste from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture
04	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije	4 336,66	0	Waste from the leather, fur and textile industries
05	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja	3 233,06	178,63	Waste from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa	366 407,89	122,15	Waste from inorganic chemical processes
07	Otpad iz organskih hemijskih procesa	2 123,22	6,56	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	185,99	180,2	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	0,4	0,4	Waste from the photographic industry
10	Otpad iz termičkih procesa	3 929 187,15	406,32	Inorganic waste from thermal processes
11	Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija neželjeznih metala	1 672,91	615,11	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	27 997,13	122,07	Waste from shaping and surface treatment of metals and plastics
13	Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19)	2 030,29	2030,29	Oil waste (except edible oils, 05, 12 and 19)
14	Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)	13,63	13,63	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	12 894,53	244,36	Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16	Otpad koji nije specificiran u katalogu	15 323,54	806,59	Waste not otherwise specified in the list
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)	181 239,76	2126,66	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 restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite)	114,72	2,89	Waste from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)
19	Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu	21 338,36	831,96	Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry
20	Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije	45 092,71	79,37	Municipal waste and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions

Tabela 5. KOLIČINA NEOPASNOG OTPADA; EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2022, tona

Table 5. Quantity of non-hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2022, tons

EWC-STAT	B05-B09	C10-C33	D35	F41-43	G-I bez 46.77	Ukupno/ Total
01.2.	0	834	0	0	0	834
01.4, 02, 03.1.	0,27	1 934,01	2 706,61	22,51	10,54	4 673,94
03.2.	2 105,9	14 201,03	9 976	0	0	26 282,93
05.	0,3	0,04	0,7	0	0	1,04
06.1.	272,12	76 453,47	1 155,2	568,87	1 422,59	79 872,25
06.2.	2,35	14 572,39	459,97	16,78	25,17	15 076,66
06.3.	153,32	5 052,82	135,23	25,75	2 023,93	7 391,05
07.1.	0	1 641,94	21,4	158,35	153,39	1 975,08
07.2.	9,98	5 752,89	42,41	117,8	9 931,87	15 854,95

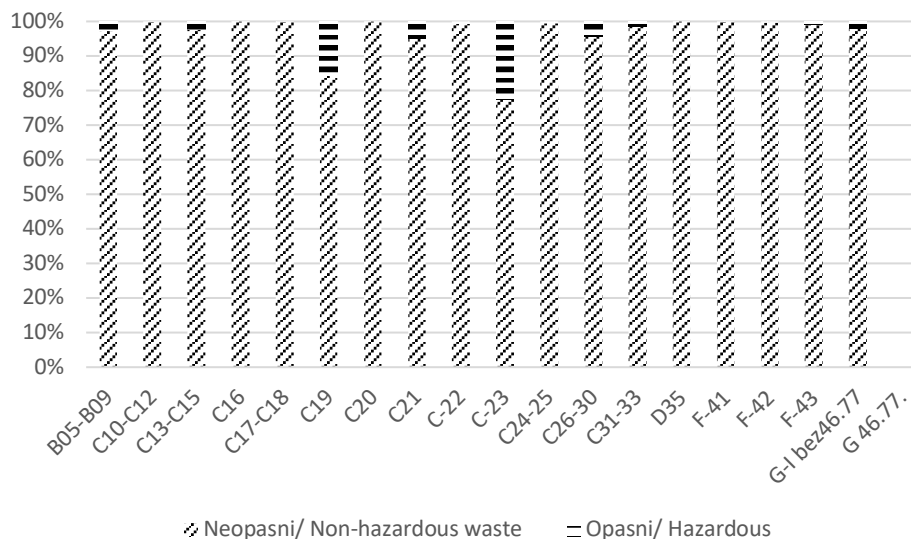
07.3.	128,77	723,55	16,06	44,74	346,97	1 260,09
07.4.	0,2	3 846,18	27,2	38,15	528,76	4 440,49
07.5.	445,32	22 0295,48	127,76	1 485,58	47,36	22 2401,5
07.6.	0	3 817,17	0,08	0,08	24,34	3 841,67
08. (osim 08.1, 08.41)	2,97	136,27	63,3	1,57	121,15	325,26
08.1.	2	0,5	5,3	0	39	46,8
08.41.	0,32	0,71	6,99	0,75	64,93	73,7
09.1.	4,9	36 128,6	36,95	1,2	881,39	37 053,04
09.2.	0	4 022,03	0	50,15	32,15	4 104,33
09.3.	0	1 845,96	0	0	4,7	1 850,66
10.1.	1 570,25	15 017,99	2 286,77	1 548,67	5 560,97	25 984,65
10.2.	0,1	483 417,75	465,6	21,71	40,52	483 945,68
11.	63,9	1 129,12	41,45	0,1	14,11	1 248,68
12.1.	74	2 295,01	53 191,27	15 735,29	2 796,15	74 091,72
12.2, 12.3, 12.5.	0	358 964,95	0	38 554,37	50	397 569,32
12.4.	566,2	943 346,08	2 854 596,97	0	4,1	3 798 513,35
12.6.	7 850	0	119	6 892,25	4 759,38	19 620,63
12.7.	0	861,1	0	33 702	0	34 563,1
12.8. +13.	0	94	0	0	2,1	96,1
Ukupno/ Total	13 253,17	2 196 385,04	2 925 624,22	98 986,67	28 885,57	5 263 134,67

Tabela 6. KOLIČINA OPASNOG OTPADA; EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2022, tona

Table 6. Quantity of hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2022, tons

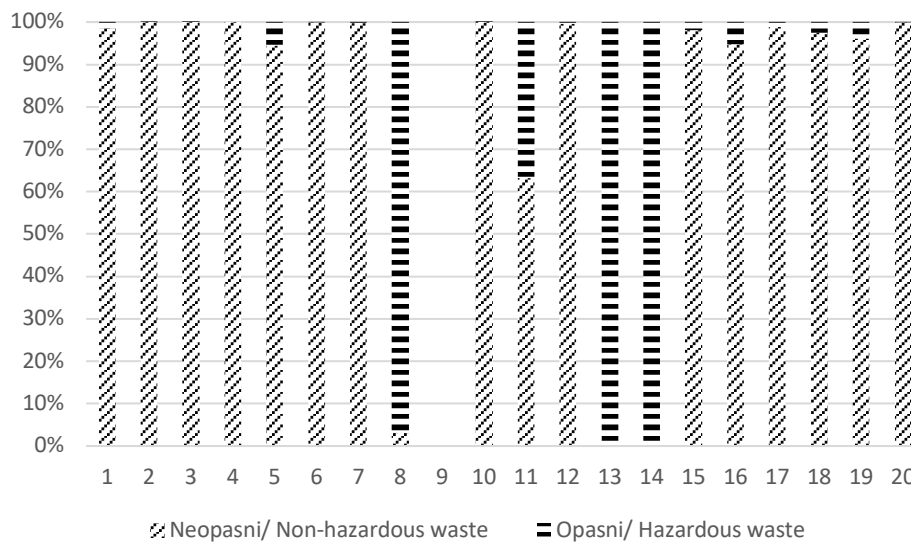
EWC-STAT	B5-9	C10-33	D35	F41-43	G-I bez 46.77	Ukupno/ Total
01.1.	0	16,39	0	0	0	16,39
01.2.	0	286,34	0,61	0	3,73	290,68
01.3.	289,93	344,91	115,51	97,3	162,19	1 009,84
01.4, 02, 03.1.	17,02	1 875,86	61,38	86,55	72,16	2 112,97
03.2.	0	1 267,93	0	0	0,3	1 268,23
03.3.	0	0	0	0	0	0
05.	0	0,02	0	0	0	0,02
07.5.	40,8	0	0	0	0	40,8
07.7.	3	1 650	0	0	0,8	1 653,8
08. (osim 08.1, 08.41)	6,14	48,92	39,21	10,09	9,65	114,01
08.1.	0	76,02	7,04	7,18	220,55	310,79
08.41.	14,79	3,7	5,55	2,2	71,33	97,57
10.2.	0	1,55	0	0	0,96	2,51
10.3.	0	3,41	0	0	0	3,41
12.1.	0	0	0	119,5	0	119,5
12.2, 12.3, 12.5.	2,5	5 627,07	0,04	0	0,08	5 629,69
12.4.	0	13,83	395	0	0	408,83
12.6.	0	266,6	0	0	53,64	320,24
Ukupno/ Total	374,18	11 482,55	624,34	322,82	595,39	13 399,28

Grafikon 2. UDIO KOLIČINA NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA, EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH¹⁾, 2022
 Graph 2. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, EWCStat Classification - NACE Rev. 2¹⁾, 2022



1) Šifre Klasifikacije djelatnosti BiH / NACE Rev. 2 Classification Codes
<http://klasifikacije.bhas.gov.ba/kdbih.aspx?l=b>

Grafikon 3. UDIO KOLIČINA NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA, KLASIFIKACIJA EVROPSKE LISTE OTPADA²⁾, 2022
 Graph 3. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, European LoW Classification ²⁾, 2022



2) **Određivanje šifre otpada prema Listi otpada/ European List of Waste Classification Code**
https://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Metodologije/LOW_00_2012_CC_1_BS.pdf

METODOLOGIJA

Podaci o otpadu su prikupljeni dvogodišnjim statističkim istraživanjem putem Upitnika o otpadu nastalom iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti – OTP, a na osnovu Plana provođenja statističkih aktivnosti.

Izveštajne jedinice su poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji imaju 10 i više zaposlenih i koji su po Klasifikaciji djelatnosti BiH 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). U obuhvat istraživanja nisu uključeni sektori: A- Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo, E- Snabdijevanje vodom i upravljanje otpadnim vodama; sektori usluga J-U.

Izveštaj 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.

Saopćenje 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 <https://bhas.gov.ba/Calendar/Category/27>.

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

Također, podaci ovog saopćenja 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 a two-year statistical survey through the Questionnaire on waste generated from production and service activities - OTP, based on the Statistical Activities Implementation Plan.

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).

The following sectors are not included in the scope of the research: A- Agriculture, forestry and fishing, E- Water supply and waste water management; J-U service sectors.

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 bhas.gov.ba/Calendar/Category/27.

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 | Internetska stranica/Web site: 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.