



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR IV

SARAJEVO, 20. 02. 2014.

BROJ/ NUMBER 3

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

ISPRAVKA
CORRECTION

OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI, 2009.

WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES, 2009.

Ispravka saopštenja „Otpad iz proizvodnih djelatnosti“ referentna 2009-a, je uzrokovana korekcijom podataka dostavljenih od Federalnog Zavoda za statistiku. U saopštenju su isključene kategorije otpada 12.2, 12.3, 12.5 i 12.7 prema EWCStat klasifikaciji za NACE Rev.1. za područje C - Vađenje ruda i kamena. Isključene su šifre 01 01 01, 01 01 02 iz podgrupe 01 01 prema Listi otpada.

Correction of first release "Waste from production activities" reference 2009, is caused by correction of data provided by the Federal Institute for Statistics.. Excluded categories of waste are 12.2, 12.3, 12.5 and 12.7 by EWCStat classification according to NACE Rev.1. in section C - Mining and quarrying. Excluded are waste codes 01 01 01, 01 01 02 from subgroup 01 01 of List of waste.

U saopštenju su podaci o otpadu nastalom u proizvodnim aktivnostima za referentnu 2009. godinu. Izvještajne jedinice su poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji imaju 10 i više zaposlenih i koji su po Klasifikaciji djelatnosti (KD BiH) registrovani u sektorima C - Vađenje ruda i kamena, D - Prerađivačka industrija i E - Snabdijevanje električnom energijom, gasom i toplom vodom.

This release contains data on waste generated in production for reference year 2009. Reporting units are companies or parts of companies with 10 and more employees which are classified by NACE Rev. 1.1 into the following activity sectors Mining and quarrying (C), Manufacturing industry (D) and Electricity, gas and hot water supply (E).

Ukupna količina nastalog otpada iznosila je 4.724.799 tona u 2009. godini. Količina otpada iz područja C - Vađenje ruda i kamena učestvovala je sa 2% u ukupnoj količini, D - Prerađivačka industrija sa 65% i E - Proizvodnja i snabdijevanje energijom, gasom, parom i vodom sa 33%.

In the year 2009, the total quantity of generated waste was 4.724.799 tons. The amount of waste from C - Mining and quarrying participated with 2% in total quantity, D - Manufacturing industry with 65% and E - Electricity, gas and hot water supply with 33%.

Količina nastalog opasnog otpada iznosi 1.018.035 tona. Najveći dio opasnog otpada potiče iz područja E - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i vodom i iznosi 937.313 tona i oblasti DJ - Prerađivačka industrija; Proizvodnja baznih metala i metalnih proizvoda iznosi 59.032 tona.

The quantity of hazardous waste generated was 1.018.035 tons. Most of the hazardous waste comes from E - Electricity, gas and hot water supply and it amounts to 937.313 tons and DJ - Manufacturing Industry; Manufacturing basic metals and fabricated metal products to the amount of 59.032 tons.

Tabela 1. UKUPNE KOLIČINE OTPADA I KOLIČINE OPASNOG OTPADA, 2009

Table 1. Total quantities of waste and quantities of hazardous waste, 2009

	PODRUČJE KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI BIH <i>Sectors of NACE Rev. 1.1</i>	Ukupno, tona <i>Total, tons</i>	Od toga opasni otpad, tona <i>Out of which hazardous waste, tons</i>
C	Vađenje ruda i kamena	83.617	15.136
<i>C</i>	<i>Mining and quarrying</i>		
D	Prerađivačka industrija	3.077.568	65.586
<i>D</i>	<i>Manufacturing</i>		
E	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i vodom	1.563.614	937.313
<i>E</i>	<i>Electricity, gas and hot water supply</i>		
	Ukupno	4.724.799	1.018.035
	<i>Total</i>		

Tabela 2. Ukupni i opasni otpad nastao u proizvodnim aktivnostima, 2009¹⁾, tona

Table 2. Total and hazardous waste generated in production activities, 2009¹⁾, tones

Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine		Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>		NACE Rev. 1.1	
		Ukupno <i>Total</i>	Od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>		
		4.724.799	1.018.035		
C	VAĐENJE RUDA I KAMENA	83.617	15.136	<i>MINING AND QUARRYING</i>	C
D	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	3.077.568	65.586	<i>MANUFACTURING</i>	D
DA	Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duhana	59.648	877	<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>	DA
DB	Proizvodnja tekstila i tekstilnih proizvoda	683	1	<i>Manufacture of textiles and textile products</i>	DB
DC	Proizvodnja kože i proizvoda od kože	41.441	0	<i>Manufacture of leather and leather products</i>	DC
DD	Proizvodnja drveta i proizvoda od drveta	145.891	3.413	<i>Manufacture of wood and wood products</i>	DD
DE	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; izdavačka i štamparska djelatnost	44.980	16	<i>Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing</i>	DE
DF	Proizvodnja koksa, derivata nafte i nuklearnog goriva	45.896	1.564	<i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	DF
DG	Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda i vještačkih vlakana	145.448	71	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	DG
DH	Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	658	0	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	DH
DI	Proizvodnja ostalih proizvoda od nemetalnih minerala	26.064	58	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	DI
DJ	Proizvodnja baznih metala i metalnih proizvoda	2.520.279	59.032	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	DJ
DK	Proizvodnja mašina i uređaja, d.n.	2.588	22	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c</i>	DK
DL	Proizvodnja električnih i optičkih uređaja	728	50	<i>Manufacture of electrical and optical equipment</i>	DL
DM	Proizvodnja saobraćajnih sredstava	8.370	305	<i>Manufacture of transport equipment</i>	DM
DN (bez 37)	Ostala prerađivačka industrija, d.n.	34.894	177	<i>Manufacturing n.e.c</i>	DN (excl. 37)
E	Proizvodnja i snabdijevanje el. energijom, gasom i toplom vodom	1.563.614	937.313	<i>Electricity, gas and hot water supply</i>	E

¹⁾ Isključene su kategorije otpada 12.2, 12.3, 12.5 i 12.7 prema EWCSStat klasifikaciji za NACE Rev.1. za područje C - Vađenje ruda i kamena,

¹⁾ Excluded categories of waste are 12.2, 12.3, 12.5 and 12.7 EWCSStat classification according to NACE Rev. 1. section C - Mining and quarrying

Tabela 3. Ukupni, neopasni i opasni otpad nastao u proizvodnim aktivnostima (područja C, D i E) po EWCStat klasifikaciji, 2009¹⁾, tona

Table 3. Total, non-hazardous and hazardous waste generated in production activities (Sectors C, D and E) by EWCStat Classification, 2009¹⁾, tones

EWCStat klasifikacija		Nastali otpad Generated waste			EWCStat Classification	
		Ukupno Total	Neopasni otpad Non-hazardous waste	Opasni otpad Hazardous waste		
		4.724.799	3.706.764	1.018.035		
01.1	Iskorišteni rastvarači	0	0	0	Spent solvents	01.1
01.2	Kiseline, alkalni ili slani otpad	79.917	79.634	283	Acid, alkaline or saline waste	01.2
01.3	Iskorištena ulja	17.518	0	17.518	Used oils	01.3
02.1	Nespecificirani hemijski otpad	6.735	6.599	136	Nonspecified chemical waste	02.1.
02.2	Neiskorišteni eksplozivi	2	0	2	Written-off explosives	02.2
02.3.	Izmiješani hemijski otpad	943	0	943	Mixed chemical waste	02.3.
03.1	Hemijski talozi i ostaci	10.896	8.230	2.666	Chemical deposits and residues	03.1.
03.2	Industrijski otpadni talozi	67.766	62.950	4.816	Industrial effluent sludges	03.2
06.1	Otpad od obojenih metala i željeza	53.176	53.176	0	Metallic waste, ferrous	06.1
06.2	Otpad od neobojenih metala	5.177	5.177	0	Metallic waste, non-ferrous	06.2
06.3	Izmiješani metalni otpad	72.110	71.958	152	Mixed metal waste	06.3
07.1	Stakleni otpad	2.690	2.184	506	Glass waste	07.1
07.2	Otpad od papira i kartona	8.030	8.030	0	Paper and cardboard waste	07.2
07.3	Otpad od guma	314	314	0	Rubber waste	07.3
07.4	Plastični otpad	937	937	0	Plastic waste	07.4
07.5	Drveni otpad	188.301	184.791	3.510	Wood waste	07.5
07.6	Tekstilni otpad	23.821	23.821	0	Textile waste	07.6
07.7	Otpad koji sadrži PCB	174	0	174	Waste containing PCB	07.7
08.1	Odbačena vozila	91	69	22	Discarded vehicles	08.1
08.2	Odbačena električna i elektronska oprema	40	33	6	Discarded electrical and electronical equipment	08.2
08.4	Odbačene mašine i komponente od opreme	154	112	42	Discarded machines and equipment parts	08.4.
09.1	Otpad od pripreme hrane i preradevina	30.358	30.358	0	Animal and mixed food waste	09.1
09.2	Zeleni otpad	4.389	4.389	0	Green waste	09.2
09.3	Stajsko đubrivo	13.468	13.468	0	Animal faeces, urine and manure	09.3
10.1	Otpad iz domaćinstva i slični otpad	22.655	22.655	0	Household and similar waste	10.1
10.2	Izmiješani materijali koji se ne mogu razlikovati	8.899	8.899	0	Mixed and undifferentiated materials	10.2
10.3	Razvrstani ostatak	5.160	5.160	0	Sorting residues	10.3
11.1	Talozi od prečišćavanja otpadnih voda	684	684	0	Common sludges from waste waters	11.1
11.2	Talozi od prečišćavanja voda za piće i tehnoloških voda	54	54	0	Drinking and technological water sludges	11.2.
11.3	Nezagađeni otpadni materijali od iskopavanja	89.098	89.098	0	Uncontaminated waste materials from dredging	11.3.
11.4	Sadržaj septičkih jama	64	64	0	Contents of septic tanks	11.4
12.1	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	2.394	2.394	0	Construction and demolition mineral waste	12.1
12.2	Azbestni otpad	0	0	0	Asbestos waste	12.2
12.3	Otpad od prirodnih materijala	744.079	706.852	37.227	Natural materials waste	12.3
12.4	Otpad od sagorijevanja	1.811.494	865.092	946.402	Combustion waste	12.4
12.5	Razni mineralni otpad	1.453.195	1.449.582	3.613	Various mineral waste	12.5
12.6	Kontaminirana zemlja i zagađeni materijali od mašinskog iskopavanja	16	0	16	Contaminated soils and polluted dredging spoils	12.6.

¹⁾Isključene su kategorije otpada 12.2, 12.3, 12.5 i 12.7 prema EWCStat klasifikaciji za NACE Rev.1. za područje C - Vađenje ruda i kamena,

¹⁾Excluded categories of waste are 12.2, 12.3, 12.5 and 12.7 EWCStat classification according to NACE Rev. 1. section C - Mining and quarrying

Tabela 4. Ukupni i opasni otpad nastao u proizvodnim aktivnostima (područja C, D i E) po Listi otpada, 2009¹⁾, tona
Table 4. Total and hazardous waste generated in production activities (Sectors C, D and E) by European List of Waste, 2009¹⁾, tones

Lista otpada		Količina otpada nastalog tokom izvještajne godine <i>Amount of waste generated during the reporting year</i>		List of Waste	
		Ukupno <i>Total</i>	Od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>		
01	Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizičko-hemijskoj obradi mineralnih sirovina	779.967	37.227	<i>Waste resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry</i>	01
02	Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade	51.019	0	<i>Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquacultural primary production, food preparation and processing</i>	02
03	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	194.967	3.495	<i>Waste from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture</i>	03
04	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije	41.886	0	<i>Waste from the leather, fur and textile industries</i>	04
05	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog gasa i pirolitičke obrade uglja	1.866	1.850	<i>Waste from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>	05
06	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa	88.431	4.795	<i>Waste from inorganic chemical processes</i>	06
07	Otpad iz organskih hemijskih procesa	102	4	<i>Waste from organic chemical processes</i>	07
08	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja	182	86	<i>Waste from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	08
09	Otpad iz fotografske industrije	4	4	<i>Waste from the photographic industry</i>	09
10	Otpad iz termičkih procesa	3.339.791	946.692	<i>Inorganic waste from thermal processes</i>	10
11	Otpad koji potječe od hemijske površinske obrade i zaštite metala; hidrometalurgija obojenih metala	1.290	625	<i>Inorganic metal-containing waste from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy</i>	11
12	Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-hemijske obrade metala i plastike	23.070	607	<i>Waste from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>	12
13	Otpadna tečna goriva i ulja (osim jestivog ulja, i otpada iz grupa 05, 12 i 19)	15.989	15.989	<i>Oil waste (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>	13
14	Otpad od organskih materije koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)	0	0	<i>Waste from organic substances used as solvents (except 07 and 08)</i>	14
15	Otpadna ambalaža; apsorbensi, materijali za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	6.089	54	<i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	15
16	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu	72.570	5.633	<i>Waste not otherwise specified in the list</i>	16
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)	65.661	16	<i>Construction and demolition waste (including road construction)</i>	17
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)	14	0	<i>Waste from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)</i>	18
19	Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu	2.407	900	<i>Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry</i>	19
20	Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije	39.494	58	<i>Municipal waste and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions</i>	20

¹⁾Isključene su šifre otpada 01 01 01, 01 01 02 iz podgrupe 01 01 prema Listi otpada/Excluded are waste codes 01 01 01, 01 01 02 from subgroup 01 01 of List of Waste.

Tabela 5. Količina neopasnog otpada; EWCStat klasifikacija - Klasifikacija djelatnosti BiH, 2009¹⁾, tona

Table 5. Quantity of non-hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 1.1; 2009¹⁾, tons

Šifra Code	C	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN (bez 37)*	E	Ukupno Total
01.2.	1	0	0	0	0	500	0	79.126	0	0	0	0	2	5	0	0	79.634
02.1.	0	34	53	268	47	749	0	39	0	0	3.916	0	0	0	1475	3	6.599
03.1.	0	150	0	7.266	0	350	1	10	2	0	450	0	0	2	0	0	8.230
03.2.	615	160	0	11.000	0	250	0	500	0	2	50.386	1	0	0	0	36	62.950
06.1.	60	90	0	0	0	9	1.889	0	15	173	44.112	368	370	6.022	22	47	53.176
06.2.	7	15	0	0	24	99	22	3	3	1	2.014	969	20	0	0	2.001	5.177
06.3.	749	145	0	0	0	37	0	121	4	21	68.001	219	231	1.047	3	1.380	71.958
07.1.	0	894	0	0	6	1	0	0	11	2	3	0	0	0	201	1.065	2.184
07.2.	25	2.676	10	32	1	880	9	480	123	1960	49	49	8	61	24	1.642	8.030
07.3.	68	8	0	0	0	2	18	0	0	1	21	0	0	0	0	196	314
07.4.	21	343	1	56	2	54	13	90	291	2	31	11	3	1	1	15	937
07.5.	543	2.407	0	0	141.178	6.434	32	391	12	115	751	7	0	15	32.901	6	184.791
07.6.	0	0	516	22.777	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	16	510	23.821
08.1.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	28	26	0	0	0	0	6	69
08.2.	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0	2	33
08.4.	0	0	0	0	0	24	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	112
09.1.	1.855	21.887	8	0	1.080	2	25	3	0	4.875	28	129	1	0	7	459	30.358
09.2.	4	4.169	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.389
09.3.	0	13.468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.468
10.1.	318	2.753	47	42	28	136	396	3.344	49	2.447	596	23	36	852	50	11.538	22.655
10.2.	1	7.738	43	0	34	3	0	16	0	4	364	654	1	25	0	18	8.899
10.3.	0	99	0	0	0	5.047	0	0	0	10	1	0	0	0	3	0	5.160
11.1.	0	684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	684
11.2.	50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54
11.3.	63.810	0	0	0	0	299	12.500	0	0	0	12.482	0	0	0	0	0	89.098
11.4.	0	24	4	0	0	0	23	3	0	0	0	0	0	0	0	11	64
12.1.	75	0	0	0	0	84	0	0	60	2.100	61	0	0	0	0	10	2.394
12.3.	0	320	0	0	0	0	29.166	0	0	14.140	662.385	5	2	34	0	800	706.852
12.4.	267	699	0	0	53	30.000	0	61.251	0	80	166.086	100	1	0	0	606.555	865.092
12.5.	0	0	0	0	25	0	21	0	0	45	1.449.460	31	0	0	0	0	1.449.582
Ukupno/Total	68.479	58.773	682	41.441	142.478	44.964	44.332	145.377	658	26.006	2.461.247	2.566	678	8.065	34.717	626.301	3.706.764

¹⁾ Isključene su kategorije otpada 12.2, 12.3, 12.5 i 12.7 prema EWCStat klasifikaciji za NACE Rev.1. za područje C - Vađenje ruda i kamena,

¹⁾ Excluded categories of waste are 12.2, 12.3, 12.5 and 12.7 EWCStat classification according to NACE Rev. 1. section C - Mining and quarrying

Tabela 6. Količina opasnog otpada; EWCStat klasifikacija - Klasifikacija djelatnosti BiH, 2009¹⁾, tona

Table 6. Quantity of hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 1.1; 2009¹⁾, tons

Šifra Code	C	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN (bez 37)*	E	Ukupno Total
01.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.2.	0	187	0	0	0	4	0	15	0	0	71	0	5	1	0	0	283
01.3.	14.151	9	0	0	0	11	1.388	1	0	22	657	20	37	61	0	1.161	17.518
02.1.	50	0	0	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	77	1	136
02.2.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
02.3.	900	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	14	18	0	943
03.1.	0	169	1	0	0	0	7	12	0	0	2.240	1	0	228	0	8	2.666
03.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.808	0	8	0	0	0	4.816
06.3.	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
07.1.	0	482	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	506
07.5.	0	0	0	0	3.413	0	0	1	0	0	0	0	0	0	82	14	3.510
07.7.	23	25	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	113	174
08.1.	9	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	5	22
08.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
08.4.	1	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	5	42
12.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.227	0	0	0	0	0	37.227
12.4.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10.400	0	0	0	0	936.000	946.402
12.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.613	0	0	0	0	0	3.613
12.6.	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	16
Ukupno/Total	15.136	877	1	0	3.413	16	1.565	71	0	58	59.032	22	50	305	177	937.313	1.018.035

¹⁾ Isključene su kategorije otpada 12.2, 12.3, 12.5 i 12.7 prema EWCStat klasifikaciji za NACE Rev.1. za područje C - Vađenje ruda i kamena,

¹⁾ Excluded categories of waste are 12.2, 12.3, 12.5 and 12.7 EWCStat classification according to NACE Rev. 1. section C - Mining and quarrying

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podaci o otpadu prikupljeni su Godišnjim izvještajem o otpadu nastalom u proizvodnim aktivnostima - OTP na osnovu Godišnjeg plana sprovođenja statističkih aktivnosti za 2009. godinu.

Izvještajne jedinice su poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji su registrovani u sektoru C - vađenje ruda i kamena, D - prerađivačka industrija i E - proizvodnja i snabdijevanje el. energijom, gasom i toplom vodom Klasifikacije djelatnosti, koji imaju 10 i više zaposlenih.

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, podaci o nastajanju otpada se moraju prikazati prema klasifikaciji ekonomskih djelatnosti i 48 kategoriji otpada, kako opasnog, tako i neopasnog.

U saopštenju su za prikaz podataka korištene dvije klasifikacije otpada: evropska Lista otpada - LoW i statistička klasifikacija otpada - EWCStat.

Veza vrsta otpada ove dvije klasifikacije je dostupna na www.bhas.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.

NOTES ON METHODOLOGY

Data on waste were collected through Annual Waste Report on waste created in manufacturing activities - OTP on the basis of the Annual Plan of implementation of statistical activities for 2009.

Reporting units are business entities and parts of business entities that are registered in the sector C - Ore mining and quarrying, D-Manufacturing and E - Electricity, gas and hot water supply, NACE Rev. 1.1 Classification, that have 10 or more employees.

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, data on waste generation must be presented in accordance to the classification of economic activities and 48 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.

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.

	LISTA OTPADA	LIST OF WASTE
01	Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizičko-hemijskoj obradi mineralnih sirovina	<i>Waste resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry</i>
02	Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade	<i>Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquacultural primary production, food preparation and processing</i>
03	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	<i>Waste from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture</i>
04	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije	<i>Waste from the leather, fur and textile industries</i>
05	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog gasa i pirolitičke obrade uglja	<i>Waste from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>
06	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa	<i>Waste from inorganic chemical processes</i>
07	Otpad iz organskih hemijskih procesa	<i>Waste from organic chemical processes</i>
08	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja	<i>Waste from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>
09	Otpad iz fotografske industrije	<i>Waste from the photographic industry</i>
10	Otpad iz termičkih procesa	<i>Inorganic waste from thermal processes</i>
11	Otpad koji potječe od hemijske površinske obrade i zaštite metala; hidrometalurgija obojenih metala	<i>Inorganic metal-containing waste from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy</i>
12	Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-hemijske obrade metala i plastike	<i>Waste from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>
13	Otpadna tečna goriva i ulja (osim jestivog ulja, i otpada iz grupa 05, 12 i 19)	<i>Oil waste (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>
14	Otpad od organskih materije koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)	<i>Waste from organic substances used as solvents (except 07 and 08)</i>
15	Otpadna ambalaža; apsorbeni, materijali za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	<i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>
16	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu	<i>Waste not otherwise specified in the list</i>
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla)	<i>Construction and demolition waste (including road construction)</i>
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)	<i>Waste from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)</i>
19	Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu	<i>Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry</i>
20	Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije	<i>Municipal waste and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions</i>

	PODRUČJE	SECTOR
C	Vađenje ruda i kamena	<i>Mining and quarrying</i>
DA	Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duhanskih proizvoda	<i>Man. of food and food products, and tobacco products</i>
DB	Proizvodnja tekstila, i tekstilnih proizvoda	<i>Man. of textiles, and textile products</i>
DC	Proizvodnja kože i proizvoda od kože	<i>Man. of leather and leather products</i>
DD	Proizvodnja drveta i proizvoda od drveta	<i>Man. of wood and wood products</i>
DE	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; Izdavačka i štamparska djelatnost	<i>Man. of pulp, paper and paper products; publishing and printing</i>
DF	Proizvodnja koksa, derivata nafte i nuklearnog goriva	<i>Man. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>
DG	Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda i vještačkih vlakana	<i>Man. of chemicals, chemical products and artificial fibers</i>
DH	Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
DI	Proizvodnja ostalih proizvoda od nemetalnih minerala	<i>Man. of other non-metallic mineral products</i>
DJ	Proizvodnja baznih metala i metalnih proizvoda	<i>Manufacture of basic metal and fabricated metal products</i>
DK	Proizvodnja mašina i uređaja, d.n.	<i>Man. of machinery and equipment, n.e.c.</i>
DL	Proizvodnja električnih i optičkih uređaja	<i>Man. of electrical and optical equipment</i>
DM	Proizvodnja saobraćajnih sredstava	<i>Man. of transport equipment</i>
DN (bez 37)*	Ostala prerađivačka industrija, d.n.	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
E	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom i vodom	<i>Electricity, gas and water supply</i>

	Vrste otpada po EWCStat klasifikaciji	<i>Types of waste according to the EWCStat</i>
01.1.	Iskorišteni rastvarači	<i>Spent solvents</i>
01.2.	Kiseline, alkalni ili slani otpad	<i>Acid, alkaline or saline waste</i>
01.3.	Iskorištena ulja	<i>Used oils</i>
02.2.	Neiskorišteni eksplozivi	<i>Written-off explosives</i>
02.3.	Izmiješani hemijski otpad	<i>Mixed chemical waste</i>
03.1.	Hemijski talozi i ostaci	<i>Chemical deposits and residues</i>
03.2.	Industrijski otpadni talozi	<i>Industrial effluent sludges</i>
06.1.	Otpad od obojenih metala i željeza	<i>Metallic waste, ferrous</i>
06.2.	Otpad od obojenih metala	<i>Non iron metal waste</i>
06.3.	Izmiješani metalni otpad	<i>Mixed metal waste</i>
07.1.	Stakleni otpad	<i>Glass waste</i>
07.2.	Otpad od papira i kartona	<i>Paper and cardboard waste</i>
07.3.	Otpad od guma	<i>Rubber waste</i>
07.4.	Plastični otpad	<i>Plastic waste</i>
07.5.	Drveni otpad	<i>Wood waste</i>
07.6.	Tekstilni otpad	<i>Textile waste</i>
07.7.	Otpad koji sadrži PCB	<i>Waste containing PCB</i>
08.1.	Odbačena vozila	<i>Discarded vehicles</i>
08.2.	Odbačena električna i elektronska oprema	<i>Discarded electrical and electronic equipment</i>
08.4.	Odbačene mašine i komponente od opreme	<i>Discarded machines and equipment parts</i>
09.1.	Otpad od pripreme hrane i prerađevina	<i>Waste from preparation and products</i>
09.2.	Zeleni otpad	<i>Green waste</i>
09.3.	Stajsko đubrivo	<i>Animal faeces, urine and manure</i>
10.1.	Otpad iz domaćinstva i slični otpad	<i>Household and similar waste</i>
10.2.	Izmiješani materijali koji se ne mogu razlikovati	<i>Mixed and undifferentiated materials</i>
10.3.	Razvrstani ostatak	<i>Sorting residues</i>
11.1.	Talozi od prečišćavanja otpadnih voda	<i>Common sludges from waste waters</i>
12.1.	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	<i>Mineral waste from construction and demolition</i>
11.2.	Talozi od prečišćavanja voda za piće i tehnoloških voda	<i>Drinking and technological water sludges</i>
11.3.	Nezagađeni otpadni materijali od iskopavanja	<i>Uncontaminated waste materials from dredging</i>
11.4.	Sadržaj septičkih jama	<i>Contents of septic tanks</i>
12.1.	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	<i>Construction and demolition mineral waste</i>
12.2.	Azbestni otpad	<i>Asbestos waste</i>
12.3.	Otpad od prirodnih materijala	<i>Natural materials waste</i>
12.4.	Otpad od sagorijevanja	<i>Combustion waste</i>
12.5.	Razni mineralni otpad	<i>Various mineral waste</i>
12.6.	Kontaminirana zemlja i zagađeni materijali od mašinskog iskopavanja	<i>Contaminated soils and polluted dredging spoils</i>

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 Gazzete 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

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.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 220 626 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor Zdenko Milinović
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Saopštenje priredili: Dženita Babić
Prepared by: Dženita Babić

Štampa: 30 primjeraka
30 copies printed

Podaci iz ovog saopštenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
