



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VI

SARAJEVO, 09.07.2018.

BROJ/ NUMBER 1

OKOLIŠ

ENVIRONMENT

OTPAD IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI, 2016. *WASTE FROM PRODUCTION AND SERVICE ACTIVITIES, 2016.*

U saopćenju su podaci o otpadu nastalom iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti za referentnu 2016. godinu.

Ukupna količina nastalog otpada za područja B, C i D Klasifikacije djelatnosti BiH iznosila je 4.703.879 tona u 2016. godini, gdje je zabilježen porast od 15,9% u odnosu na 2014. godinu.

Po prvi put su prikazani podaci za F – Građevinarstvo sa učešćem od 3,2%, i G-I (bez 46.77) – Uslužne djelatnosti sa učešćem od 0,6% u ukupno nastaloj količini otpada za 2016 godinu.

Količina nastalog opasnog otpada iznosi 13.201 tonu. Najveći dio opasnog otpada potiče iz područja C - Prerađivačka industrija i iznosi 10.638 tone.

Iz saopštenja su isključene količine otpada iz četiri šifre otpada prema EWCStat 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.

This release contains data on waste generated in production and service activities for reference year 2016.

In 2016 the total quantity of generated waste from NACE B, C and D was 4.703.879 tons, increased by 15,9% compared to 2014.

For the first time data have been presented for F - Construction contributing 3,2% and G-I (without 46.77) - Service activities with 0,6% of total waste generated in 2016..

The quantity of hazardous waste generated was 13.191 tons. Most of the hazardous waste comes from C - Manufacturing industry and it amounts to 10.638 tons.

This release, has excluded the waste of four EWCStat classification codes: 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.

Tabela 1. UKUPNI I OPASNI OTPAD NASTAO IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI, KD BIH 2016, tona
 Table 1. Total and hazardous waste generated in production and service activities, NACE Rev. 2016, 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 / Mining and quarrying	216.355	4,4	358	2,7
C	Prerađivačka industrija / Manufacturing industry	1.425.537	29,2	10.638	80,6
D	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija / Electricity, gas, steam supply and air conditioning	3.061.987	62,6	226	1,7
F	Građevinarstvo / Construction	156.920	3,2	650	4,9
G-I	Uslužne djelatnosti / Service activities	27.171	0,6	1.329	10,1
	Ukupno / Total	4.887.970		13.201	

Tabela 2. UKUPNI I OPASNI OTPAD, KD BIH, 2016, TONA

Table 2. Total and hazardous waste, NACE Rev. 2, 2016, tones

Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine		Ukupno Total	Opasni otpad Hazardous waste	NACE Rev. 2.
		4.887.970	13.201	
B	VADENJE RUDA I KAMENA	216.355	353	MINING AND QUARRYING
B04-B09	Vađenje ruda i kamena	216.355	353	Mining and quarrying
C	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	1.425.537	10.638	MANUFACTURING INDUSTRY
C10-C12	Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duhana	49.411	96	Manufacture of food products, beverages and tobacco
C13-C15	Proizvodnja tekstila, odjeće, kože, i srodnih proizvoda	5.015	43	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
C16	Proizvodnja drveta i proizvoda od drveta	92.988	2	Manufacture of wood and wood products
C17-C18	Proizvodnja celuloze, papira i proizvoda od papira; štamparska djelatnost te umnožavanje snimljenih zapisa	121.704	152	Manufacture of pulp, paper and paper products; printing and reproduction of recorded media
C19	Proizvodnja koksa, i rafiniranih naftnih proizvoda	3.050	767	Manufacture of coke, refined petroleum products
C20-C22	Proizvodnja hemikalija, hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	284.774	112	Manufacture of chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
C23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	13.792	155	Manufacture of other non-metallic mineral products
C24-C25	Proizvodnja baznih metala i gotovih metalnih proizvoda	797.430	8.834	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	32.751	438	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	24.623	39	Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment
D	PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE EL. ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	3.061.987	220	ELEKTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
F	GRAĐEVINARSTVO	156.920	650	CONSTRUCTION
F41	Gradnja građevina visokogradnje	26.048	7	Construction of buildings
F42	Gradnja građevina niskogradnje	109.631	637	Civil engineering
F43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	21.241	5	Specialised construction activities
G-I	USLUŽNE DJELATNOSTI	27.171	1.329	SERVICE ACTIVITIES

Tabela 3. UKUPNI, NEOPASNI I OPASNI OTPAD, EWCSTAT KLASIFIKACIJA, 2016, TONA
Table 3. Total, non-hazardous and hazardous waste EWCStat Classification, 2016, tones

EWCStat klasifikacija		Ukupno <i>Total</i>	Neopasni otpad <i>Non-hazardous waste</i>	Opasni otpad <i>Hazardous waste</i>	EWCStat Classification
		4.887.970	4.874.769	13.201	
01.1	Iskorišteni rastvarači	2		2	<i>Spent solvents</i>
01.2	Kiseline, alkalni ili slani otpad	718	712	6	<i>Acid, alkaline or saline waste</i>
01.3	Korištena ulja	919		919	<i>Used oils</i>
01.4, 02, 03.1	Hemijski otpad	34.287	32.174	2.114	<i>Chemical waste</i>
03.2	Industrijski otpadni muljevi	31.925	31.869	56	<i>Industrial effluent sludges</i>
03.3	Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	10	10		<i>Sludges and liquid wastes from waste treatment</i>
05	Otpad iz zdravstvene zaštite i biološki otpad	1	1		<i>Health care and biological waste</i>
06.1	Otpad od obojenih metala i željeza	199.962	199.962		<i>Metallic waste, ferrous</i>
06.2	Otpad od neobojenih metala	6.808	6.808		<i>Metallic waste, non-ferrous</i>
06.3	Metalni otpadi, miješani obojeni i neobojeni otpad	11.180	11.180		<i>Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous</i>
07.1	Otpad od stakla	5.867	5.867		<i>Glass waste</i>
07.2	Otpad od papira i kartona	14.758	14.758		<i>Paper and cardboard waste</i>
07.3	Otpad od gume	576	576		<i>Rubber waste</i>
07.4	Otpad od plastike	3.702	3.702		<i>Plastic waste</i>
07.5	Otpad od drveta	194.313	194.311	2	<i>Wood waste</i>
07.6	Otpad od tekstila	2.293	2.293		<i>Textile waste</i>
07.7	Otpad koji sadrži PCB	210		210	<i>Waste containing PCB</i>
08 (isklj.08.1, 08.41)	Odbačena oprema	505	374	131	<i>Discarded equipment</i>
08.1	Odbačena vozila	256	234	22	<i>Discarded vehicles</i>
08.41	Otpadne baterije i akumulatori	177	40	137	<i>Batteries and accumulator waste</i>
09.1	Životinjski i miješani otpad iz pripreme hrane	29.496	29.496		<i>Animal and mixed food waste</i>
09.2	Biljni otpad	6.263	6.263		<i>Vegetal waste</i>
09.3	Životinjski izmet, urin i đubrivo	11.762	11.762		<i>Animal faeces, urine and manure</i>
10.1	Otpad iz domaćinstava i sličan otpad	17.880	17.880		<i>Household and similar waste</i>
10.2	Miješani i nerazvrstani materijali	557.153	557.149	4	<i>Mixed and undifferentiated materials</i>
10.3	Sortirani ostaci				<i>Sorting residues</i>
11	Obični muljevi	10.811	10.811		<i>Common sludge</i>
12.1	Mineralni otpad iz građevinarstva i rušenja	20.143	19.525	618	<i>Construction and demolition mineral waste</i>
12.2, 12.3, 12.5	Ostali mineralni otpad	342.496	338.081	4.415	<i>Other mineral waste</i>
12.4	Otpad od sagorijevanja	3.261.393	3.257.966	3.426	<i>Combustion waste</i>
12.6	Zemlja	33.406	32.267	1.139	<i>Soil</i>
12.7	Iskopana zemlja (muljeviti otpad iskopan bagerom)	87.109	87.109		<i>Dredging spoils</i>
12.8, + 13.	Mineralni otpad iz tretmana otpada i stabilizirani otpad	1.588	1.588		<i>Mineral waste from waste treatment and stabilised waste</i>

Tabela 4. OTPAD NASTAO IZ PROIZVODNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI PO LISTI OTPADA, 2016, TONA

Table 4. Waste generated in production and service activities by European List of Waste, 2016, tones

Šifra Code	LISTA OTPADA	Ukupno Total	Opasni otpad Hazardous waste	European List of Waste
		4.887.970	13.201	
01	Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizičko-hemijskoj obradi mineralnih sirovina	687.904	720	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	48.937		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	201.156	1	Waste from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture
04	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije	3.565	13	Waste from the leather, fur and textile industries
05	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja	4.692	1.533	Waste from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa	221.539	1	Waste from inorganic chemical processes
07	Otpad iz organskih hemijskih procesa	2.930	5	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	141	65	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			Waste from the photographic industry
10	Otpad iz termičkih procesa	3.138.494	3.428	Inorganic waste from thermal processes
11	Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija neželjeznih metala	8.818	44	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	80.517	166	Waste from shaping and surface treatment of metals and plastics
13	Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19)	1.600	1.255	Oil waste (except edible oils, 05, 12 and 19)
14	Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)	2	2	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	19.809	88	Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16	Otpad koji nije specificiran u katalogu	8.309	3.994	Waste not otherwise specified in the list
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)	248.058	1.822	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)	7.012	1	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	159.353	15	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	45.134	48	Municipal waste and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions

Tabela 5. KOLIČINA NEOPASNOG OTPADA; EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2016, tona

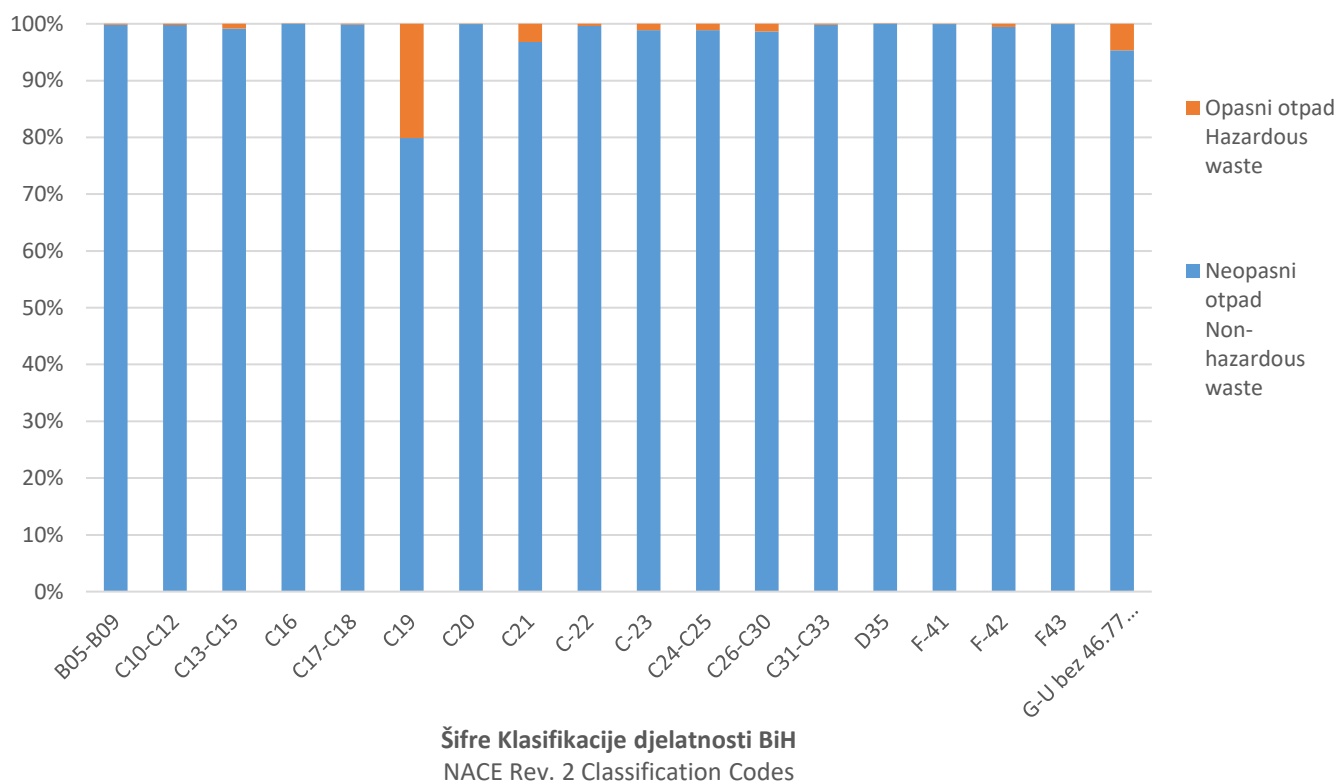
Table 5. Quantity of non-hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2016, tons

EWC-STAT	B05-B09	C10-33	D35	F41-43	G-U bez 46.77	Ukupno/ Total
01.2.		712				712
01.4,02,03.1.	2	9.867	22.235	0	68	32.173
03.2.	2.874	28.119	866		10	31.869
03.3.			10			10
05.		0			1	1
06.1.	968	163.175	20.079	15.548	192	199.825
06.2.	5	6.601	194	7	2	6.808
06.3.	383	10.657	41	8	92	11.134
07.1.	4	4.576	2	58	1.227	5.867
07.2.	216	5.957	40	5.412	3.133	14.758
07.3.	116	252	47	42	119	576
07.4.		2.975	28	14	685	3.595
07.5.	846	191.893	114	664	794	170.759
07.6.	2	2.276	0	0	15	2.241
08.(osim08.1,08.41)	7	69	225	0	72	337
08.1.	3		24	25	182	234
08.41.	0	4	23	2	10	40
09.1.	15	17.143	49	43	12.248	29.460
09.2.		6.121		2	140	6.263
09.3.		11.760			2	11.762
10.1.	1.069	10.472	1.870	1.328	3.142	17.660
10.2.	192.248	355.585	8.025	33	1.258	557.132
11.	8.616	1.576	22	552	45	10.811
12.1.	65	125	261	19.069	5	19.525
12.2,12.3,12.5.	210	309.658	22.310	5.903		338.081
12.4.	1.049	274.894	2.982.005	16	2	3.257.963
12.6.	7.300		2.134	20.434	2.399	32.267
12.7.				87.109		87.109
12.8.+13.		432	1.156			1.588
Ukupno / Total	215.997	1.414.899	3.061.761	156.270	25.842	4.874.769

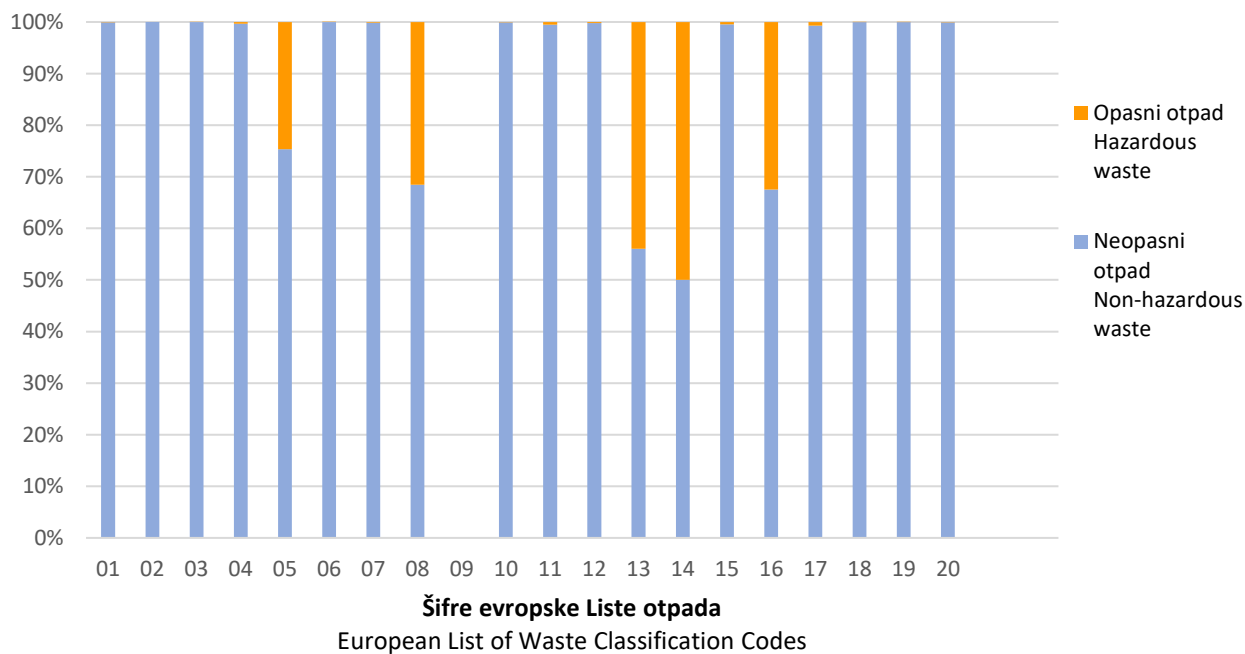
Tabela 6. KOLIČINA OPASNOG OTPADA; EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2016, tona

Table 6. Quantity of hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2016, tons

EWC-STAT	B05-B09	C10-C33	D35	F41-43	G-U bez 46.77	Ukupno/ Total
01.1.		1		1	0	2
01.2.		5	0		1	6
01.3.	298	394	97	17	113	919
01.4,02,03.1.	26	1.983	68	7	30	2.114
03.2.	8	47	0		1	56
05.		0			0	0
07.5.				1	0	2
07.7.		190	11	1	9	210
08.(osim08.1,08.41)	23	69	36	0	3	131
08.1.		3	2	3	14	21
08.41.	3	100	12	3	19	137
10.2.		4				4
10.3.		0				0
12.1.		2		616		618
12.2,12.3,12.5.		4.415	0		0	4.415
12.4.		3.426				3.426
12.6.			1		1.138	1.139
12.7.		0				0
Ukupno / Total	353	10.639	220	650	1.329	13.201



Grafikon 1. UDIO KOLIČINA NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA, EWCSTAT KLASIFIKACIJA - KD BIH, 2016
Graph 1. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2016



Grafikon 2. UDIO KOLIČINA NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA, KLASIFIKACIJA EVROPSKE LISTE OTPADA, 2016
Graph 2. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, European LoW Classification, 2016

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 2016. 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.

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 www.bhas.ba.

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 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 2016.

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.

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.

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) 911 911 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara: mr. sc. Velimir Jukić, direktor
Person responsible: MSc. Velimir Jukić, Director

Saopćenje pripremio: mr. sc. Mirza Agić
Prepared by: MSc. Mirza Agić

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