



САОПШТЕЊЕ

FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор
Users are kindly requested to mention the data source

ГОДИНА / YEAR V

САРАЈЕВО, 15.09.2020.

БРОЈ / NUMBER 1

ЖИВОТНА СРЕДИНА

ENVIRONMENT

ОТПАД ИЗ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ ДЈЕЛАТНОСТИ, 2018.

WASTE FROM PRODUCTION AND SERVICE ACTIVITIES, 2018.

У саопштењу су подаци о отпаду насталом из производних и услужних дјелатности за референтну 2018. годину.

Укупна количина насталог отпада за подручја В, С и D Класификације дјелатности БиХ износила је 4.703.879 тона у 2016. години, гдје је забиљежен пораст од 15,9% у односу на 2014. годину.

По први пут су приказани подаци за F – Грађевинарство са учешћем од 3,2%, и G-I (без 46.77) – Услугне дјелатности са учешћем од 0,6% у укупно насталој количини отпада за 2016 годину.

Количина насталог опасног отпада износи 13.201 тону. Највећи дио опасног отпада потиче из подручја С - Прерађивачка индустрија и износи 10.638 тоне.

Из саопштења су искључене количине отпада из четири шифре отпада према EWStat класификацији: Остали минерални отпад (12.2, 12.3, 12.5) и Ископана земља (12.7), и према Листи отпада шифра Отпад од ископавања минералних сировина (0101) из подручја В - Вађење руда и камена.

This release contains data on waste generated in production and service activities for reference year 2018.

In 2018 the total quantity of generated waste from NACE B, C, D, F and GHI without 46.77 was 5,299,174 tons, increased by 12.7 compared to 2016.

The data for F - Construction contribute 2.32% and GHI (without 46.77) – Service activities with 0,01% of total waste generated in 2018.

The quantity of hazardous waste generated was 14.157 tons. Most of the hazardous waste comes from C - Manufacturing industry and it amounts to 12.967 tons.

This release, has excluded the waste of four EWStat 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.

Табела 1. УКУПНИ И ОПАСНИ ОТПАД НАСТАО ИЗ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ ДЈЕЛАТНОСТИ, КД ВИН 2018, ТОНА

Table 1. Total and hazardous waste generated in production and service activities, NACE Rev. 2018, tones

	ПОДРУЧЈЕ КЛАСИФИКАЦИЈЕ ДЈЕЛАТНОСТИ БИХ <i>Sectors of NACE Rev. 2.</i>	Укупно <i>Total</i>	% укупног отпада <i>% of Total waste</i>	Опасни отпад <i>Hazardous waste</i>	% Опасног отпада <i>% of Hazardous waste</i>
B	Вађење руда и камена / <i>Mining and quarrying</i>	23.701	0,44	293	0,01
C	Прерађивачка индустрија / <i>Manufacturing industry</i>	1.893.270	35,48	12.967	0,24
D	Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / <i>Electricity, gas, steam supply and air conditioning</i>	3.247.689	61,28	386	0,01
F	Грађевинарство / <i>Construction</i>	122.916	2,32	112	0,00
G-I	Услугне дјелатности / <i>Service activities</i>	11.598	0,21	399	0,01
	Укупно / Total	5.299.174		14.157	

Табела 2. УКУПНИ И ОПАСНИ ОТПАД, КД ВИН, 2018, ТОНА
Table 2. Total and hazardous waste, NACE Rev. 2, 2018, tones

Класификација дјелатности Босне и Херцеговине		Укупно <i>Total</i>	Опасни отпад <i>Hazardous waste</i>	NACE Rev. 2.
		5.299.174	14.157	
B	ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА	23.701	293	MINING AND QUARRYING
C	ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА	1.893.270	12.967	MANUFACTURING INDUSTRY
C10-C12	Производња прехранбених производа, пића и дувана	31.490	60	Manufacture of food products, beverages and tobacco
C13-C15	Производња текстила, одјеће, коже, и сродних производа	6.776	75	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
C16	Производња дрвета и производа од дрвета	139.134	10	Manufacture of wood and wood products
C17-C18	Производња целулозе, папира и производа од папира; штампарска дјелатност те умножавање снимљених записа	108.422	76	Manufacture of pulp, paper and paper products; printing and reproduction of recorded media
C19	Производња кокса, и рафинисаних нафтних производа	6.179	1.614	Manufacture of coke, refined petroleum products
C20-C22	Производња хемикалија, хемијских производа, основних фармацеутских производа, производња производа од гуме и пластичних маса	315.704	192	Manufacture of chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and preparations, rubber and plastic products
C23	Производња осталих неметалних минералних производа	22.162	1.264	Manufacture of other non-metallic mineral products
C24-C25	Производња базних метала и готових металних производа	1.197.223	9.010	Manufacture of basic metals and fabricated metal products
C26-C30	Производња рачунара те електронских и оптичких производа, електричне опреме, производња машина и уређаја, моторних возила, приколица и полуприколица, осталих превозних средстава	34.352	627	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment, motor vehicles, trailers and semitrailers, other transport equipment
C31-C33	Производња намјештаја, остала производња, поправка и инсталирање машина и опреме	31.829	40	Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment
D	ПРОИЗВОДЊА И СНАБДИЈЕВАЊЕ ЕЛ. ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА	3.247.689	386	ELEKTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
F	ГРАЂЕВИНАРСТВО	122.916	112	CONSTRUCTION
F41	Градња грађевина високоградње	44.854	42	Construction of buildings
F42	Градња грађевина нискоградње	72.488	29	Civil engineering
F43	Специјализоване грађевинске дјелатности	5.574	40	Specialised construction activities
G-I	УСЛУЖНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ	11.598	399	SERVICE ACTIVITIES

Табела 3. УКУПНИ, НЕОПАСНИ И ОПАСНИ ОТПАД, EWCSTAT КЛАСИФИКАЦИЈА, 2018, ТОНА
Table 3. Total, non-hazardous and hazardous waste EWCStat Classification, 2018, tones

EWCStat класификација		Укупно <i>Total</i>	Неопасни отпад <i>Non-hazardous waste</i>	Опасни отпад <i>Hazardous waste</i>	EWCStat Classification
		5.299.174	5.285.016	14.157	
01.1	Искориштени растварачи	31		31	<i>Spent solvents</i>
01.2	Киселине, алкални или слани отпад	528	445	83	<i>Acid, alkaline or saline waste</i>
01.3	Кориштена уља	1.409		1.409	<i>Used oils</i>
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад	16.484	14.252	2.231	<i>Chemical waste</i>
03.2	Индустријски отпадни муљевци	50.228	50.030	198	<i>Industrial effluent sludges</i>
03.3	Муљевци и отпадне течности из третмана отпада				<i>Sludges and liquid wastes from waste treatment</i>
05	Отпад из здравствене заштите и биолошки отпад	1		1	<i>Health care and biological waste</i>
06.1	Отпад од обојених метала и жељеза	81.689	81.689		<i>Metallic waste, ferrous</i>
06.2	Отпад од неообојених метала	8.871	8.871		<i>Metallic waste, non-ferrous</i>
06.3	Метални отпади, мијешани обојени и неообојени отпад	6.252	6.252		<i>Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous</i>
07.1	Отпад од стакла	6.723	6.723		<i>Glass waste</i>
07.2	Отпад од папира и картона	10.458	10.458		<i>Paper and cardboard waste</i>
07.3	Отпад од гуме	724	724		<i>Rubber waste</i>
07.4	Отпад од пластике	13.108	13.108		<i>Plastic waste</i>
07.5	Отпад од дрвета	220.194	220.174	20	<i>Wood waste</i>
07.6	Отпад од текстила	4.629	3.233	1.396	<i>Textile waste</i>
07.7	Отпад који садржи РСВ				<i>Waste containing PCB</i>
08 (isklj.08.1, 08.41)	Одбачена опрема	603	441	162	<i>Discarded equipment</i>
08.1	Одбачена возила	450	387	64	<i>Discarded vehicles</i>
08.41	Отпадне батерије и акумулатори	203	61	142	<i>Batteries and accumulator waste</i>
09.1	Животињски и мијешани отпад из припреме хране	11.387	11.387		<i>Animal and mixed food waste</i>
09.2	Биљни отпад	6.832	6.832		<i>Vegetal waste</i>
09.3	Животињски измет, урин и ђубриво	9.315	9.315		<i>Animal faeces, urine and manure</i>
10.1	Отпад из домаћинства и сличан отпад	26.936	26.936		<i>Household and similar waste</i>
10.2	Мијешани и неразврстани материјали	836.226	836.224	2	<i>Mixed and undifferentiated materials</i>
10.3	Сортирани остаци				<i>Sorting residues</i>
11	Обични муљевци	1.914	1.914		<i>Common sludge</i>
12.1	Минерални отпад из грађевинарства и рушења	12.181	12.164	17	<i>Construction and demolition mineral waste</i>
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад	524.898	519.648	5.250	<i>Other mineral waste</i>
12.4	Отпад од сагоријевања	3.395.934	3.392.783	3.151	<i>Combustion waste</i>
12.6	Земља	20.225	20.223	2	<i>Soil</i>
12.7	Ископана земља (муљевити отпад ископан багером)	30.391	30.391		<i>Dredging spoils</i>
12.8, + 13.	Минерални отпад из третмана отпада и стабилизирани отпад	352	352		<i>Mineral waste from waste treatment and stabilised waste</i>

Табела 4. ОТПАД НАСТАО ИЗ ПРОИЗВОДНИХ И УСЛУЖНИХ ДЈЕЛАТНОСТИ ПО ЛИСТИ ОТПАДА, 2018, ТОНА
Table 4. Waste generated in production and service activities by European List of Waste, 2018, tones

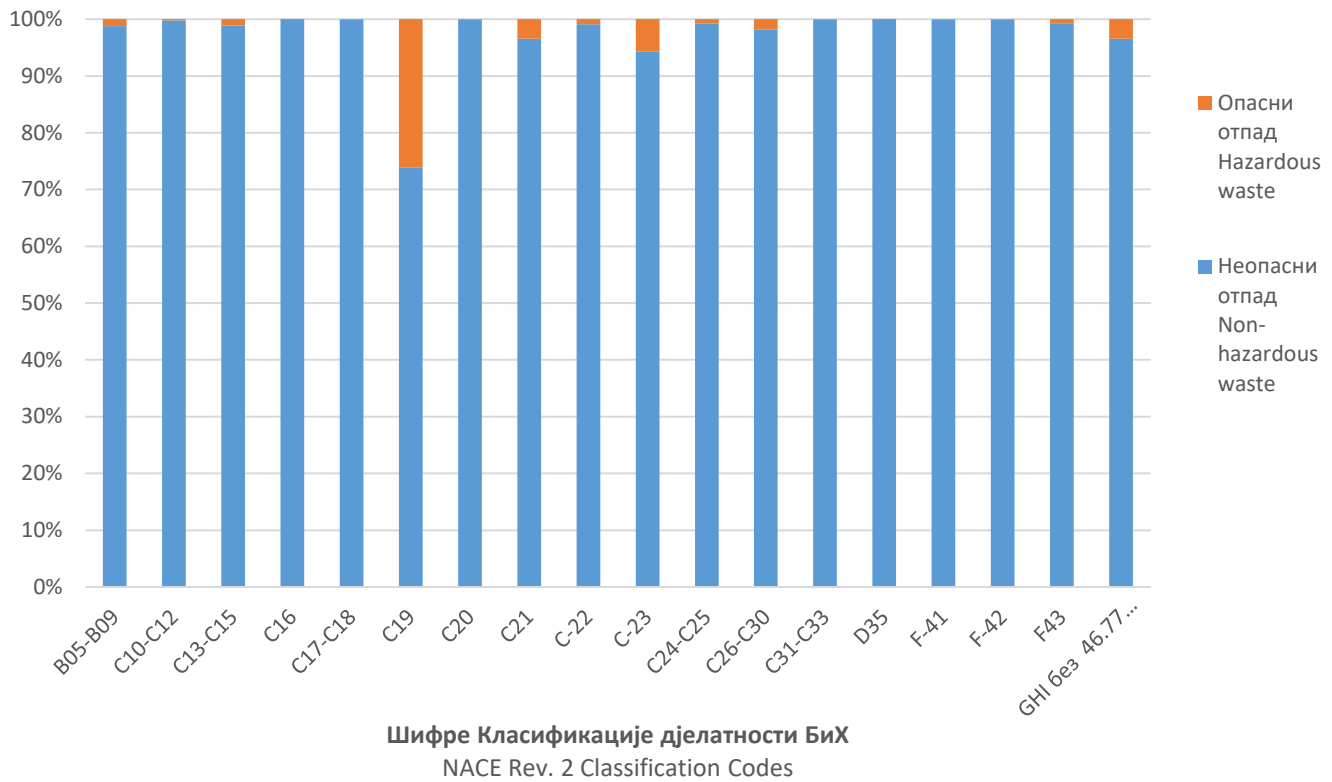
Шифра Code	ЛИСТА ОТПАДА	Укупно Total	Опасни отпад Hazardous waste	European List of Waste
		5.299.174	14.157	
01	Отпад који настаје при истраживању, експлоатирању и физичко-хемијској обради минералних сировина	781.620	3.582	Waste resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry
02	Отпад из пољопривреде, вртларства, производње водених култура, шумарства, лова и рибарства, припремања хране и прераде	28.094		Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation and processing
03	Отпад од прераде дрвета и производње плоча и намјештаја, целулозе, папира и картона	227.586	16	Waste from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture
04	Отпад из кожарске, крзнарске и текстилне индустрије	4.949		Waste from the leather, fur and textile industries
05	Отпад од прераде нафте, пречишћавања природног плина и пиролитичке обраде угља	5.510	1.309	Waste from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06	Отпад из анорганских хемијских процеса	229.356	78	Waste from inorganic chemical processes
07	Отпад из органских хемијских процеса	2.724	9	Waste from organic chemical processes
08	Отпад од производње, формулација, продаје и примјене премаза (боје, лакови и стакласти емајли), љепила, средства за заптивање и штампарских боја	180	154	Waste from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
09	Отпад из фотографске индустрије			Waste from the photographic industry
10	Отпад из термичких процеса	3.757.149	3.088	Inorganic waste from thermal processes
11	Отпад од хемијске површинске обраде и заштите метала и других материјала; хидрометалургија нежељезних метала	10.055	160	Inorganic metal-containing waste from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy
12	Отпад од обликовања и површинске обраде метала и пластике	35.995	386	Waste from shaping and surface treatment of metals and plastics
13	Отпадна уља (осим јестивих уља, 05, 12 и 19)	1.483	1.483	Oil waste (except edible oils, 05, 12 and 19)
14	Отпад од органских супстанци које се користе као растварачи (осим 07 и 08)	26	26	Waste from organic substances used as solvents (except 07 and 08)
15	Отпадна амбалажа; апсорбенси, тканине и средства за брисање и упијање, филтерски материјали и заштитна одјећа која није спецификована на други начин	15.226	173	Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16	Отпад који није спецификован у каталогу	7.390	2.043	Waste not otherwise specified in the list
17	Грађевински отпад и отпад од рушења објеката (укључујући отпад од изградње цеста)	117.396	1.545	Construction and demolition waste (including road construction)
18	Отпад који настаје код заштите здравља људи и животиња и/или сродних истраживања (искључујући отпад из домаћинства и ресторана који не потиче из непосредне здравствене заштите)	57	5	Waste from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)
19	Отпад из постројења за управљање отпадом, постројења за пречишћавање градских отпадних вода и припрему воде за пиће и индустријску употребу	23.367	11	Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry
20	Комунални отпад и слични отпад из индустрије, трговине и занатских погона, укључујући одвојено прикупљене фракције	51.012	89	Municipal waste and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions

Табела 5. КОЛИЧИНА НЕОПАСНОГ ОТПАДА; EWCSTAT КЛАСИФИКАЦИЈА- KD ВИН, 20181, ТОНА
 Table 5. Quantity of non-hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2018, tons

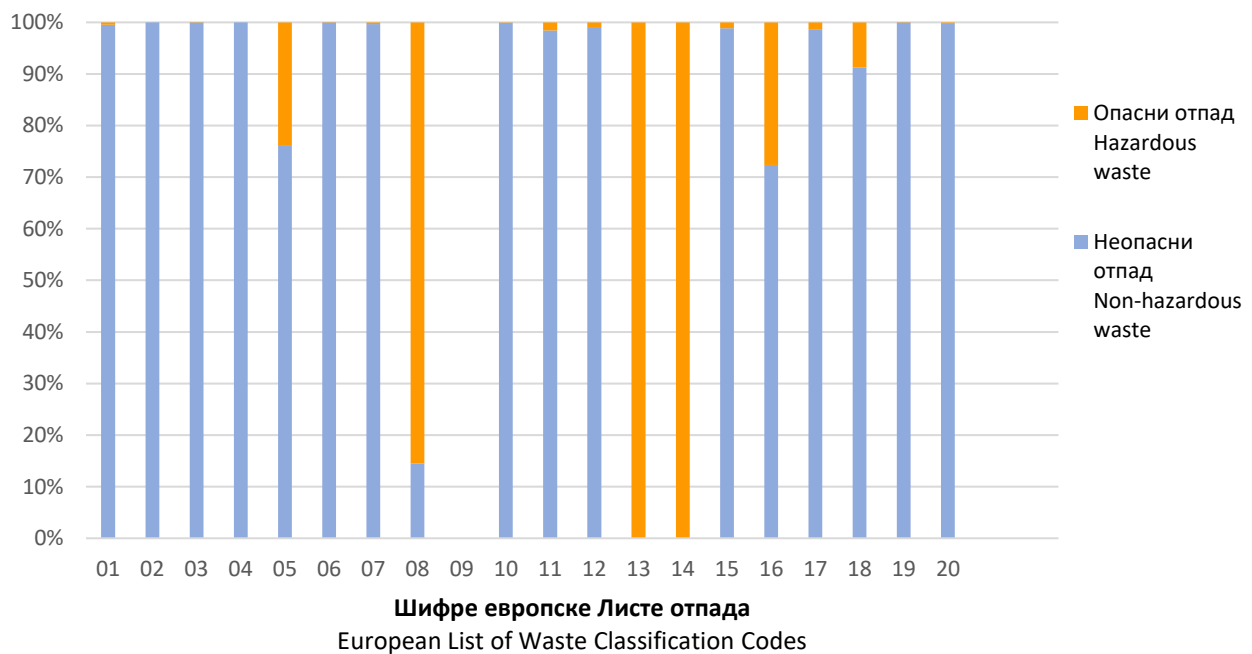
EWC-STAT	B05-B09	C10-33	D35	F41-43	ГНI без 46.77	Укупно/ Total
01.2.	-	445	-	-	-	445
01.4,02,03.1.	0	11.343	2.888	3	19	14.252
03.2.	2.683	47.080	267	-	-	50.030
03.3.	-	-	-	-	-	-
05.	-	-	-	-	-	-
06.1.	616	77.680	1.637	653	1.102	81.689
06.2.	20	8.709	129	8	5	8.871
06.3.	419	5.506	138	93	97	6.252
07.1.	4	6.501	1	147	70	6.723
07.2.	165	7.204	49	62	2.977	10.458
07.3.	53	145	67	15	445	724
07.4.	1	12.721	28	22	336	13.108
07.5.	1.782	217.146	89	780	376	220.174
07.6.	-	3.231	-	0	2	3.233
08.(сем 08.1,08.41)	75	115	149	10	92	441
08.1.	42	-	10	108	227	387
08.41.	1	1	2	3	53	61
09.1.	12	10.605	13	4	753	11.387
09.2.	-	6.808	-	0	23	6.832
09.3.	7.300	2.012	-	-	3	9.315
10.1.	703	18.796	2.825	553	4.059	26.936
10.2.	140	829.984	5.866	11	223	836.224
11.	111	558	92	1.153	1	1.914
12.1.	380	1.368	316	9.877	223	12.164
12.2,12.3,12.5.	-	451.732	-	67.806	110	519.648
12.4.	508	160.151	3.232.124	-	0	3.392.785
12.6.	8.395	79	613	11.136	-	20.223
12.7.	-	32	-	30.359	-	30.391
12.8.+13.	-	350	-	-	-	350
Укупно/ Total	23.408	1.880.302	3.247.303	122.804	11.197	5.285.016

Табела 6. КОЛИЧИНА ОПАСНОГ ОТПАДА; EWCSTAT КЛАСИФИКАЦИЈА - KD ВИН, 2016, ТОНА
 Table 6. Quantity of hazardous waste; EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2016, tons

EWC-STAT	B05-B09	C10-C33	D35	F41-43	ГНI без 46.77	Укупно / Total
01.1.	-	31	-	-	-	31
01.2.	-	81	0	-	2	83
01.3.	196	662	273	66	212	1.409
01.4,02,03.1.	15	2.105	61	28	22	2.231
03.2.	3	195	0	-	-	198
05.	0	0	-	-	0	1
07.5.	-	15	-	-	5	20
07.7.	-	1.378	8	-	9	1.396
08.(сем 08.1,08.41)	53	75	23	1	11	162
08.1.	16	3	9	-	36	64
08.41.	9	20	10	1	102	142
10.2.	-	2	0	0	-	2
12.1.	-	1	-	16	-	17
12.2,12.3,12.5.	-	5.249	0	-	0	5.250
12.4.	-	3.151	-	-	-	3.151
12.6.	-	-	1	-	1	2
Укупно / Total	293	12.967	386	112	399	14.157



Графикон 1. УДИО КОЛИЧИНА НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА, EWCSTAT КЛАСИФИКАЦИЈА- КД БИХ, 2018
Graph 1. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, EWCStat Classification - NACE Rev. 2, 2018



Графикон 2. УДИО КОЛИЧИНА НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА, КЛАСИФИКАЦИЈА ЕВРОПСКЕ ЛИСТЕ ОТПАДА, 2018
Graph 2. Quantity relation between non-hazardous and hazardous waste, European LoW Classification, 2018

МЕТОДОЛОГИЈА

Подаци о отпаду су прикупљени Годишњим извјештајем о отпаду насталом из производних и услужних дјелатности - ОТП на основу Годишњег плана спровођења статистичких активности за 2016. годину.

Извјештајне јединице су пословни субјекти и дијелови пословних субјеката који имају 10 и више запослених и који су по Класификацији дјелатности регистровани у секторима В - Вађење руда и камена, С - Прерађивачка индустрија, D - Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација, F - Грађевинарство, G - Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала (без 46.77 - Трговина на велико остацима и отпацама), H - Превоз и складиштење, I - Дјелатности пружања смјештаја те припреме и услуживања хране (хотелијерство и угоститељство).

Извјештај се заснива на евиденцији и документацији, а тамо гдје није могуће, на процјени.

Регулатива 2150/2002/ЕС Европског парламента и Савјета од 25. новембра 2002. године обавезује извјештавање Европског статистичког уреда (Eurostat) о статистичким подацима о отпаду, као и кориштење заједничких дефиниција и класификација.

Према Регулативи 2150/2002/ЕС, и њеној ревизији 2008. године, подаци о настајању отпада се морају приказати према класификацији економских дјелатности и 51 категорији отпада, како опасног, тако и неопасног.

У саопштењу су за приказ података кориштене двије класификације отпада: европска Листа отпада- LoW и статистичка класификација отпада - EWCStat.

Веба врста отпада ове двије класификације је доступна на www.bhas.ba.

Саопштење би требало допринијети бољем разумијевању Регулативе о статистици отпада 2150/2002/ЕС и имплементацији законодавне праксе ЕУ у подручју управљања отпадом.

Такођер, подаци овог саопштења би требали допринијети јачању статистике животне средине, као и ефикаснијем управљању отпадом у Босни и Херцеговини.

Из саопштења су према ЕWCСтат класификацији искључене четири шифре отпада: остали минерални отпад (12.2, 12.3, 12.5) и Ископана земља (12.7), као и шифра Отпад од ископавања минералних сировина (0101) према Листи отпада из подручја Б - Вађење руда и камена.

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 must be 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.

ДЕФИНИЦИЈЕ

Отпад је свака твар или предмет одређен категоријама отпада прописаним provedбеним прописом Закона о управљању отпадом ФБиХ (Сл. новине ФБиХ 33/03), и Закона о управљању отпадом РС (Сл. Гл. 53/02) које посједник одбацује, намјерава или мора одбацити.

Инертни отпад јест отпад који не подлијеже битним физикалним хемијским и/или биолошким промјенама, а одређен је прописом из члана 4. (ФБиХ) и члана 5. (РС) Закона.

Неопасни отпад јест отпад који је по саставу и својствима одређен као неопасни отпад прописом из члана 4. (ФБиХ) и члана 5. (РС) Закона.

Опасни отпад јест сваки отпад који је по саставу и својствима одређен као опасни отпад прописом из члана 4. (ФБиХ) и члана 5. (РС) Закона.

Производни отпад јест отпад који настаје у производном процесу у индустрији, обрту и другим процесима, а по саставу и својствима разликује се од комуналног отпада. Производним отпадом не сматрају се остаци из производног процеса који се користе у производном процесу истог произвођача.

Произвођач отпада јест свако лице чијом активношћу настаје отпад (изворни произвођач) и/или која претходном обрадом, мијешањем или другим поступком, мијења састав или својства отпада.

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.

Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон / Phone: +387 (33) 911 911 • Телефакс / Telefax: +387 (33) 220 622
Електронска пошта / E-mail: bhas@bhas.ba • Интернетска страница / Web site: <http://www.bhas.ba>

Одговара: в.д. Весна Ћужић
Person responsible: Vesna Ćužić., Actg.Dir

Саопштење припремио:
Prepared by: Алма Джанановић

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету.
First Release data are also published on the Internet
