

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



B O S N A I H E R C E G O V I N A
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU

B O S N I A A N D H E R Z E G O V I N A
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FB&H

GODINA / YEAR VI

SARAJEVO, 01.12. 2015.

BROJ / NUMBER: 20.4.1

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor
Those using data from this issue are requested to state the source

OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI U 2014

WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES IN 2014

Ukupna količina nastalog otpada u 2014. godini iznosila je 17.636.691 tona. Količina otpada iz područja B – Vađenje rude i kamena učestvovala je sa 84,8 % u ukupnoj količini, C – Prerađivačka industrija sa 4,8 % i D – Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom sa 10,4 %.

Količina nastalog opasnog otpada iznosi 6.521 tona.

Najveći dio opasnog otpada dolazi iz oblasti 24 – Proizvodnja baznih metala i iznosi 3.987 tona.

In the year 2014, the total quantity of waste generated is 17.636.691 tons. The amount of waste from B – Mining and quarrying participated with 84.8%, C – Manufacturing with 4.8% and D – Electricity and gas supply with 10.4%.

The quantity of hazardous waste generated is 6.521 tons.

The most of hazardous waste is from 24 – Manufacturing basic metals and it is 3.987 tons.

1. Količine neopasnog i opasnog otpada, 2014

Quantities between non-hazardous and hazardous waste, 2014

Područje Klasifikacije djelatnosti BiH <i>Sectors of NACE Rev. 2</i>	Ukupno, tona <i>Total, tones</i>	Od toga opasni otpad, tona <i>Of which hazardous waste, tons</i>
B- Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	14.956.253	238
C- Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	852.455	6.164
D- Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	1.827.983	119
UKUPNO TOTAL	17.636.691	6.521

Napomena: Prethodni podaci

Note: Preliminary data

1. OTPAD IZ PROIZVODNIH DJELATNOSTI U 2014. GODINI

WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES IN 2014

tona/tones

	Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>			
	Ukupno <i>Total</i>	Od toga količina opasnog otpada <i>Out of which amount of hazardous waste</i>		
UKUPNO	17.636.691	6.521	TOTAL	
B (05-08) VAĐENJE RUDA I KAMENA	14.956.253	238	B (05-08)	MINING AND QUARRYING
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	852.455	6.164	C	MANUFACTURING
10 - 12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Proizvodnja pića Proizvodnja duhanskih proizvoda	28.405	83	10 - 12	Manufacture of food products Manufacture of beverages Manufacture of tobacco products
13 - 15 Proizvodnja tekstila Proizvodnja odjeće Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	4.613	-	13 - 15	Manufacture of textiles Manufacture of wearing apparel Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	104.773	2	16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 - 18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	72.605	16	17 - 18	Manufacture of paper and paper products Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	4.203	918	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 - 22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	231.918	27	20 - 22	Manufacture of chemicals and chemical products Manufacture of rubber and plastic products Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	11.989	32	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 - 25 Proizvodnja baznih metala Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	367.068	4.137	24 - 25	Manufacture of basic metals Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 - 30 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Proizvodnja električne opreme Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	23.180	915	26 - 30	Manufacture of computer, electronic and optical products Manufacture of electrical equipment Manufacture of machinery and equipment n.e.c. Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers Manufacture of other transport equipment
31 - 33 Proizvodnja namještaja Ostala prerađivačka industrija Popravak i instaliranje mašina i opreme	3.701	35	31 - 33	Manufacture of furniture Other manufacturing Repa and installation of machinery and equipment
D (35) PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM	1.827.983	119	D (35)	ELECTRICITY AND GAS SUPPLY

Napomena: Prethodni podaci

Note: Preliminary data

2. NEOPASNI I OPASNI OTPAD, 2014 GODINA

NON-HAZARDOUS AND HAZARDOUS, 2014

tona/tones

EWCSStat klasifikacija	Nastali otpad Generated waste			EWCSStat Classification
	Ukupno Total	Neopasni otpad Non-hazardous waste	Opasni otpad Hazardous waste	
UKUPNO	17.636.691	17.630.170	6.521	TOTAL
01.1. Iskorišteni rastvarači	6	-	6	01.1. Spent solvents
01.2. Kiseline, alkalni ili slani otpad	978	896	82	01.2. Acid, alkaline or saline wastes
01.3. Iskorištena ulja	474	-	474	01.3. Used oils
01.4, 02, 03.1 Hemijski otpad	47.790	46.003	1.787	01.04, 02, 03.1 Chemical wastes
03.2. Industrijski otpadni talozi	40.982	40.907	74	03.2. Industrial effluent sludges
05 Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad	0	-	0	05 Health care and biological wastes
06.1. Otpad od željeznog metala i staro željezo	39.567	39.567	-	06.1. Iron metal waste and scrap iron
06.2. Otpad od obojenih metala	12.501	12.501	-	06.2. Non iron metal waste
06.3. Izmiješani metalni otpad	3.457	3.457	-	06.3. Mixed metal waste
07.1. Stakleni otpad	1.644	1.644	-	07.1. Glass waste
07.2. Otpad od papira i kartona	6.266	6.266	-	07.2. Paper and cardboard wastes
07.3. Otpad od guma	300	300	-	07.3. Rubber wastes
07.4. Plastični otpad	1.750	1.750	-	07.4. Plastic wastes
07.5. Drveni otpad	142.712	142.712	-	07.5. Wood wastes
07.6. Tekstilni otpad	3.075	3.075	-	07.6. Textile wastes
07.7. Otpad koji sadrži PCB	22	-	22	07.7. Waste containing PCB
08 (osim 08.1; 08.41) Odbačena oprema (osim odbačenih vozila, baterija i akumulatora)	426	257	169	08 (excl. 08.1, 08.41) Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1. Odbačena vozila	36	36	-	08.1. Discarded vehicles
08.41 Otpadne baterije i akumulatori	18	6	12	08.41 Batteries and accumulators
09.1. Otpad od pripreme hrane i prerađevina	123	123	-	09.1. Waste from food preparation and
09.2. Zeleni otpad	17.683	17.683	-	09.2. Green waste
09.3. Životinjske fekalije, urin i đubrivo	3.670	3.670	-	09.3. Animal faeces, urine and manure
10.1. Otpad iz domaćinstva i slični otpad	6.548	6.548	-	10.1. Household and similar wastes
10.2. Izmiješani i materijali koji se ne mogu razlikovati	396.871	396.871	-	10.2. Mixed and undifferentiated materials
10.3. Razvrstani ostatak	0	-	0	10.3. Sorting residues
11 Muljevi	4.840	4.840	-	11 Common sludges
12.1. Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	8.804	8.804	0	12.1. Construction and demolition generated waste
12.2., 12.3, 12.5 Ostali mineralni otpad	14.888.021	14.884.164	3.857	12.2., 12.3, 12.5 Other mineral wastes
12.4. Otpad od sagorijevanja	2.002.783	2.002.747	36	12.4. Combustion wastes
12.6. Kontaminirana zemlja i zagađeni materijali od mašinskog iskopavanja	4.055	4.055	0	12.6. Contaminated soils and polluted
12.7. Otpad nastao jaružanjem	1.200	1.200	-	12.7. Dredging spoils
12.8., 13 Otpad od tretmana otpada i stabilizovani otpad	90	90	-	12.8., 13 Wastes from waste treatment and stabilised wastes

Napomena: Prethodni podaci

Note: Preliminary data

4. NEOPASNI i OPASNI otpad nastao u proizvodnim aktivnostima (područja B, C i D) po Listi otpada, 2014, tona

NON-HAZARDOUS and HAZARDOUS waste in production activities (sectors B, C and D) by European List of Waste, 2014, tones

	Količina nastalog otpada Amount of waste generated		
	Ukupno Total	Od toga količina opasnog otpada Of which amount of hazardous waste	
UKUPNO	17.636.691	6.521	TOTAL
01 Otpad koji nastaje kod istraživanja i kopanja ruda, iskopavanja i drobljenja kamenja i od fizičkog i hemijskog obrađivanja ruda	14.880.223	-	01 Wastes 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	22.947	-	02 Wastes from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquacultural primary production, food preparation and processing
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	146.319	-	03 Wastes from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije	4.109	-	04 Wastes from the leather, fur and textile industries
05 Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog gasa i piroličke obrade uglja	4.114	918	05 Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal
06 Otpad iz anorganskih hemijskih procesa	170.433	76	06 Wastes from inorganic chemical processes
07 Otpad iz organskih hemijskih procesa	19	7	07 Wastes 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	84	49	08 Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
09 Otpad iz fotografske industrije	0	0	09 Wastes from the photographic industry
10 Otpad iz termičkih procesa	2.178.877	53	10 Inorganic wastes from thermal processes
11 Otpad koji potječe od hemijske površinske obrade i zaštite metala; hidrometalurgija obojenih metala	9.652	72	11 Inorganic metal-containing wastes from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy
12 Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-hemijske obrade metala i plastike	30.129	29	12 Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics
13 Otpadna tečna goriva i ulja (osim jestivog ulja, i otpada iz grupa 05, 12 i 19)	1.106	1.106	13 Oil wastes (except edible oils, 05 and 12)
14 Otpad od organskih materije koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08)	6	6	14 Wastes from organic substances used as solvents (except 07 and 08)
15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, materijali za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specifikirana na drugi način	7.198	29	15 Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified
16 Otpad koji nije drugdje specifikiran u katalogu	5.855	3.942	16 Wastes not otherwise specified in the list
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla)	21.356	24	17 Construction and demolition wastes (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)	25	0	18 Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant wastes 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	142.141	5	19 Wastes 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	12.097	204	20 Municipal wastes and similar commercial, industrial and institutional wastes including separately collected fractions

Napomena: Prethodni podaci
Note: Preliminary data

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti prikupljeni su pomoću Godišnjeg izvještaja o otpadu iz proizvodnih aktivnosti (OTP), a na osnovu godišnjeg Plana sprovođenja statističkih aktivnosti za 2015. godinu.

Izvještajne jedinice su poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji su registrovani u sektoru B – Vađenje ruda i kamena, C – Prerađivačka industrija (isključujući oblast Reciklaže) i D – Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom, klasifikacije djelatnosti BiH (NACE Rev. 2), a koja imaju 10 i više zaposlenih.

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

Otpad je svaki predmet ili materija koju vlasnik odlaže, namjerava ili mora odložiti u skladu sa jednom od kategorija navedenih u Pravilniku o kategorijama otpada prema listama, ("Službene novine Federacije BiH", broj 9/05).

Opasni otpad je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisom iz člana/članaka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Neopasni otpad je otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz člana/članaka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Znakovi:

-nema pojave

0 podatak je manji od 0,5 od date jedinice mjere

NOTES OF METHODOLOGY

Data on waste from production activities were collected through the Annual Report on waste from production activities (OTP) on the basis of the Annual Plan of implementation of statistical activities for 2015.

Reporting units are business entities and parts of business entities that are registered in the sector B –Mining and quarrying, C – Manufacturing (excluding division Recycling) and D – Electricity and gas supply, NACE Rev. 2 Classification, that have 10 or more employees.

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

Waste is any substance or object which the owner intended to be or must be disposed with one of the categories listed in the Regulation on waste categories with the catalogue (Official Gazette of FB&H, No. 9/05).

Hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FB&H).

Non - hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as non - hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FB&H).

Symbols:

-no occurrence

0 data less than 0.5 of the given unit of measure