



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obvezno navedu izvor

*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 13.09.2018.

BROJ/ NUMBER 1

## OKOLIŠ ENVIRONMENT

### JAVNI ODVOZ I ODLAGANJE KOMUNALNOG OTPADA PUBLIC TRANSPORTATION AND DISPOSAL OF MUNICIPAL WASTE

Procjenjena količina proizvedenog komunalnog otpada u 2017. godini iznosi 1.235.449 tona, odnosno 353 kg po stanovniku godišnje, ili 0,97 kg po stanovniku na dan.

U 2017. godini javnim odvozom prikupljeno je 914.232 tona komunalnog otpada, što je za 0,1% manje u odnosu na prethodnu godinu.

U ukupnoj količini prikupljenog otpada, miješani komunalni otpad učestvuje 90,8%, odvojeno prikupljeni komunalni otpad 4,2%, otpad iz vrtova i parkova 2,9% i ambalažni otpad 2,1%.

Na odlagališta otpada u 2017 godini je odloženo 914.232 tona otpada, što je za 0,1% manje u odnosu na prethodnu godinu.

*Estimated quantity of generated municipal waste in 2016 is 1.235.449 tons, i.e. 353 kg per capita annually, or 0,97 kg per capita per day.*

*In 2017, public transportation collected 914.232 tons of municipal solid waste, which is 0,1% less than previous year.*

*In the total amount of collected waste, mixed municipal waste accounts for 90,8%, separately collected waste 4,2%, waste from gardens and parks 2,9% and packaging waste with 2,1%.*

*In 2017 at landfills 914.232 tons of waste were disposed, which is 0,1% less than previous year.*

**Tablica 1. KOLIČINA PROIZVEDENOOG KOMUNALNOG OTPADA, BiH**

*Table 1. Quantity of generated municipal waste, BiH*

	Godina/Year		Generated municipal waste, tones
	2016	2017	
Proizvedeni komunalni otpad, tona	1.243.889	<b>1.235.449</b>	Generated municipal waste, tones
Godišnja količina otpada po stanovniku, kg	354	<b>353</b>	Annual municipal waste per person, kg
Dnevna količina otpada po stanovniku, kg	0,97	<b>0,97</b>	Daily municipal waste per person, kg

**Tablica 2. KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENA JAVNIM ODVOZOM, BiH, tona**

*Table 2. Amount of waste collected by communal services, BiH, tones*

	Godina/Year		TOTAL
	2016	2017	
UKUPNO	920.478	<b>914.232</b>	
Odvojeno prikupljene vrste otpada <sup>1)</sup>	33.517	<b>38.175</b>	<i>Separately collected waste types<sup>1)</sup></i>
Otpad iz vrtova i parkova <sup>2)</sup>	25.639	<b>26.499</b>	<i>Garden and park wastes<sup>2)</sup></i>
Drugi komunalni otpad <sup>3)</sup>	844.111	<b>830.567</b>	<i>Other municipal wastes<sup>3)</sup></i>
Ambalažni otpad	17.211	<b>18.991</b>	<i>Packaging waste</i>

**Tablica 3. IZVOR PRIKUPLJENOG OTPADA, BiH, tona**

Table 3. Source of waste collected by municipal enterprises, BiH, tones

	Godina/Year		TOTAL
	2016	2017	
<b>UKUPNO</b>	920.478	<b>914.232</b>	
<b>Otpad iz kućanstava</b>	706.450	<b>700.062</b>	<i>Waste from households</i>
<b>Otpad iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti</b>	187.232	<b>188.494</b>	<i>Waste from production and service activities</i>
<b>Otpad iz javnih komunalnih službi</b>	26.797	<b>25.676</b>	<i>Waste from public communal services</i>

**Tablica 4. POSTUPANJE S OTPADOM, BiH, tona**

Table 4. Waste management, BiH, tones

	Godina/Year		
	2016	2017	
<b>UKUPNO</b>	952.975	<b>950.599</b>	<i>TOTAL</i>
<b>Otpad trajno odložen na odlagalište</b>	946.775	<b>945.537</b>	<i>Landfilled waste</i>
<b>Na drugi način odstranjen otpad<sup>4)</sup></b>	510	<b>1.324</b>	<i>Removal of waste in other way<sup>4)</sup></i>
<b>Prerađen otpad<sup>5)</sup></b>	5.691	<b>3.738</b>	<i>Recovered waste<sup>5)</sup></i>

**METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA****NOTES ON METHODOLOGY**

Podaci prezentirani u ovom priopćenju dobiveni su putem dva statistička istraživanja: Godišnje izvješće o prikupljenom otpadu (obrazac KOM-6aS) i Godišnje izvješće o odloženom otpadu (obrazac KOM-6aD).

Godišnja izvješća su prilagođena međunarodnim standardima i nacionalnim potrebama u oblasti statistike otpada.

Godišnja izvješća podnose javna komunalna poduzeća i druga poduzeća koja se bave prikupljanjem i odlaganjem otpada, kao i poduzeća koja upravljaju odlagalištem otpada.

Na temelju popunjениh izvješća su dobiveni podaci o količinama sakupljenog otpada u općinama, postostak stanovnika uključenog u odvoz komunalnog otpada u općinama, upravljanje prikupljenim komunalnim otpadom.

Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada za područje Bosne i Hercegovine je procijenjena. Dobiveni pokazatelj „godišnja količina proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku u kg“ je odnos ukupne količine proizvedenog otpada i ukupnog broja stanovnika za referentnu godinu.

Ukupna količina proizvedenog otpada je procijenjena na temelju podataka o ukupnoj količini prikupljenog otpada i procjene broja stanovnika za dato razdoblje.

Data presented in the release are obtained through two statistical surveys: Annual report on collected municipal waste (form KOM-6aS) and Annual report on the amount of waste landfilled (form KOM-6aD).

Reports are adapted to international and domestic standards in the field of waste statistics.

Reports were submitted by public municipal services and business entities authorized to collect and dispose waste, as well as enterprises which run landfill sites.

On the basis of the filled reports, the data are obtained for the amount of collected municipal waste within the appropriate municipality, the percentage of population using the municipal services in the municipality.

Total generated municipal waste for the territory of BiH was estimated. The obtained indicator of „the annual amount of generated municipal waste per person in kg“ is ratio of total amount of generated waste and total number of population for the reference year.

Total amount of generated waste was estimated using data on collected waste and the estimate of number of population for the given period.

## **DEFINICIJE**

### **Otpad**

je svaki predmet ili tvar razvrstana u jednu od skupina otpada prema Katalogu otpada, kojeg vlasnik ili imalač odlaže, namjerava ili mora odložiti.

### **Komunalni otpad**

predstavlja otpad iz kućanstava, kao i otpad koji je zbog svoje prirode ili sastava sličan otpadu iz kućanstava, a potiče od poslovnih subjekata.

### **Katalog otpada**

sadrži listu opasnog i neopasnog otpada koji je razvrstan u odnosu na izvor nastanka otpada na pet skupina.

#### **1) Odvojeno prikupljene vrste otpada**

papir, karton, staklo, tekstil i dr.

#### **2) Otpad iz vrtova i parkova**

biorazgradivi otpad, zemlja, kamen i ostali otpad koji nije biorazgradiv.

#### **3) Ostali komunalni otpad**

miješani komunalni otpad, otpad sa pijaca, otpad od čišćenja ulica, od čišćenja iz kanalizacije, kabasti otpad i sl.

#### **4) Na drugi način odstranjen otpad**

je obuhvaćen operacijama čiji je cilj završno zbrinjavanje otpada, koji se ne može preraditi i koji prolazi različite postupke obrade i odlaganja otpada.

#### **5) Prerađen otpad**

je korisni otpad ili komponente otpada, uključujući prije svega reciklirani otpad, ponovno korišteni otpad, kompostirani otpad, otpad korišten u uređajima za sagorjevanje i industrijskim ložištima ili otpad korišten za stvaranje goriva. Ne smatra se prerađenim onaj otpad koji se koristi za spaljivanje otpada i druge toplinske postupke predviđene za zbrinjavanje otpada.

#### **Odlagalište otpada**

je mjesto namijenjeno odlaganju otpada na površini ili ispod površine zemljišta.

## **DEFINITIONS**

### **Waste**

*is any material or object from one of the groups of waste of the List of Waste which the owner or possessor intended to be or must be disposed.*

### **Municipal waste**

*is waste from households and any other waste which is in its characteristics or contents similar to waste from households yet produced in business entities.*

### **List of waste (LoW)**

*includes non-hazardous and hazardous waste classified into five groups by its origin.*

#### **1) Separately collected types of waste**

*paper, cardboard, glass, textile and similar.*

#### **2) Waste from gardens and parks**

*biodegradable waste, soil and stone, as well as other nonbiodegradable waste.*

#### **3) Other municipal waste**

*mixed municipal waste from markets, cleaning streets, sewage cleaning, bulky and similar waste.*

#### **4) Other types of disposal of waste**

*covers operations aimed at final disposal of waste that cannot be recovered, comprising mostly different waste processing procedures and waste landfilling.*

#### **5) Recovered waste**

*is designed for beneficial use of waste or waste components, comprising first of all recycled, reused, composted, and waste used in fuelling devices and industrial ovens or waste used for fuel generation. Waste used for incineration and other thermal procedures designed for waste disposal are not considered to be recovered waste.*

### **Landfill**

*is intended for disposal at the surface or beneath the land surface.*

**Izdaje i tiska 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**  
**Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>**

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

**Priopćenje priredio: mr. sc. Mirza Agić**  
*Prepared by: MSc. Mirza Agić*

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