



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno 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.

*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.*

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

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

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%.

*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%.*

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

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

**Tabela 1. KOLIČINA PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA, BiH**

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

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

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

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

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

Ambalažni otpad	17.211	<b>18.991</b>	Packaging waste
-----------------	--------	---------------	-----------------

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

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

	Godina/Year		
	2016	2017	
<b>UKUPNO</b>	920.478	<b>914.232</b>	<i>TOTAL</i>
<b>Otpad iz domaćinstava</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>

**Tabela 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 OBJAŠNENJA

Podaci prezentirani u ovom saopćenju dobijeni su putem dva statistička istraživanja: Godišnji izvještaj o sakupljenom otpadu (obrazac KOM-6aS) i Godišnji izvještaj o odloženom otpadu (obrazac KOM-6aD).

Godišnji izvještaji su prilagođeni međunarodnim standardima i nacionalnim potrebama u oblasti statistike otpada.

Godišnje izvještaje podnose javna komunalna preduzeća i druga preduzeća koja se bave prikupljanjem i odlaganjem otpada, kao i preduzeća koja upravljaju odlagalištem otpada.

Na osnovu ispunjenih izvještaja su dobiveni podaci o količinama sakupljenog otpada u općinama, procenat stanovnika koji su uključeni u odvoz komunalnog otpada u općinama, upravljanje sakupljenim komunalnim otpadom.

Ukupno proizveden komunalni otpad za područje Bosne i Hercegovine je procijenjen. 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 osnovu podataka o ukupnoj količini prikupljenog otpada i procjene broja stanovnika za dati period.

#### NOTES ON METHODOLOGY

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 materija razvrstan u jednu od grupa otpada prema Katalogu otpada, kojeg vlasnik ili imalac odlaže, namjerava ili mora odložiti.

### Komunalni otpad

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

### Katalog otpada

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

#### 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 sagorijevanje 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 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](mailto: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

---