



**CRNA GORA**  
**ZAVOD ZA STATISTIKU**

IV Proleterske 2, 81000 Podgorica

Tel: +382 (0) 20 230 811

Fax: +382 (0) 20 230 814

E-mail: [contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)

**IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZA 2016. GODINU**

**Statističko istraživanje o komunalnom otpadu**

**Odgovorno lice:** Nataša Vojinović

**Odsjek:** Zaštita životne sredine i šumarstva

## **Sadržaj:**

<b>1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju.....</b>	<b>1</b>
1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja .....	1
1.2 Pravni osnov .....	1
1.3 Statističke jedinice .....	1
1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja .....	1
1.4.1 Sektori .....	1
1.4.2 Statistička populacija.....	1
1.5 Referentna geografska oblast.....	1
1.6 Koncepti i definicije .....	1
1.7 Klasifikacije .....	1
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka.....	2
1.9 Dinamika objavljivanja podataka .....	2
1.10 Metodologija.....	2
1.11 Bazni period.....	2
1.12 Jedinica mjere .....	2
1.13 Izvor podataka .....	2
<b>2. Relevantnost - Korisnici podataka .....</b>	<b>2</b>
2.1 Potrebe korisnika .....	2
2.2 Zadovoljstvo korisnika .....	2
<b>3. Tačnost i pouzdanost .....</b>	<b>3</b>
3.1 Tačnost - Opšta ocjena .....	3
3.2 Uzoračka greška.....	3
Indikatori uzoračke greške .....	3
3.3 Neuzoračka greška.....	3
3.3.1 Greška obuhvata.....	3
Indikator greške obuhvata .....	3
3.3.2 Greška mjerenja .....	3
3.3.3 Greška usljed neodaziva.....	3
Stopa neodaziva jedinica.....	3
3.4 Sezonska prilagodavanja .....	3
3.5 Revizija podataka.....	3
3.5.1 Politika revizije podataka .....	3
3.5.2 Praksa revizije podataka .....	3
3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka.....	4
<b>4. Pravovremenost i tačnost objave podataka .....</b>	<b>4</b>
4.1 Pravovremenost.....	4
Vremenski jaz objave preliminarnih podataka .....	4
Vremenski jaz objave konačnih podataka .....	4
4.2 Tačnost objave podataka.....	4
<b>5. Dostupnost i jasnoća.....</b>	<b>4</b>
5.1 Saopštenja.....	4
5.2 Publikacije .....	4
5.3 Dostupnost mikropodataka .....	4
<b>6. Uporedivost .....</b>	<b>4</b>
6.1 Prostorna uporedivost .....	4
6.2 Vremenska uporedivost.....	4

## 1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju

### 1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja

Izveštajem se prikupljaju podaci o javnom sakupljanju komunalnog otpada po opštinama, o izvoru sakupljenog otpada i tretiranju sakupljenog otpada, opremi i mehanizaciji za prikupljanje otpada i aktivnosti na upravljanju otpadom.

### 1.2 Pravni osnov

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike (*Sl.list Crne Gore br. 18/12*) definisane su odredbe za prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka. Zakon pruža Zavodu za statistiku jasno i široko pravno ovlaštenje da prikuplja i pristupa podacima potrebnim za sprovođenje Programa i Godišnjeg plana. Zakon daje prioritet upotrebi administrativnih podataka, kao i pravo pristupa individualnim podacima koja su rezultat istraživanja ostalih proizvođača zvanične statistike. Kao dopuna zakonskim odredbama, Zavod za statistiku je potpisao nekoliko memoranduma o saradnji sa imaocima administrativnih podataka.

### 1.3 Statističke jedinice

Komunalna preduzeća kojima Sekretarijat za lokalnu upravu dodjeljuje dozvolu za obavljanje javne službe sakupljanja i odvoza komunalnog otpada.

### 1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

#### 1.4.1 Sektori

Komunalni otpad se uglavnom proizvodi u domaćinstvima, mada su uključeni i slični otpadi iz izvora kao što su trgovina, kancelarije i javne institucije.

#### 1.4.2 Statistička populacija

Prikupljaju se podaci o ukupnim količinama čvrstih otpadaka sakupljenih u toku godine iz domaćinstava, trgovina, malih preduzeća, poslovnih zgrada, institucija (škole, bolnice, vladine zgrade) i sa javnih površina (ulica, trgova, parkova, pijaca). Isključuje otpad iz: opštinske kanalizacione mreže i opštinski građevinski otpad i otpad od rušenja.

### 1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora.

### 1.6 Koncepti i definicije

Otpad je svaka materija ili predmet koje je vlasnik odbacio ili je dužan da odbaci. Komunalni otpad je otpad nastao u domaćinstvima, kao i drugi otpad koji je po svojim svojstvima sličan otpadu nastalom u domaćinstvima u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (*Sl.list RCG, br.80/05 i Sl.list RCG, br.73/08*) i Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o upravljanju otpadom (*Službeni list Crne Gore, br. 039/16 od 29.06.2016*). Saglasno OECD/Eurostatovom zajedničkom upitniku o komunalnom otpadu uključene su sljedeće vrste materijala: papir, karton i proizvodi od papira, plastika, staklo, metal, hrana i baštenski otpad i tekstil.

### 1.7 Klasifikacije

Evropska lista Otpada (LoW)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:253:0002:0041:EN:PD>.

Statistička klasifikacija otpada:

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=608&pageid=608>.

Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada (*Sl. list Crne Gore, br. 59/13 od 26.12.2013*).

## 1.8 Frekvencija prikupljanja podataka

Podaci se prikupljaju u godišnjoj periodici.

## 1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Podaci se objavljuju u godišnjoj periodici u formi saopštenja na website MONSTAT-a. Podaci se dostavljaju Eurostat-u putem EDAMIS-a u godišnjoj periodici. Za strukturne indikatore rok dostavljanja podataka prema Eurostat-u je 17. novembar tekuće godine za prethodnu godinu.

## 1.10 Metodologija

Metodološki materijal može se naći na sljedećem linku:

<http://www.monstat.org/userfiles/file/poliprivreda/metodologije/METODOLOGIJA%20OT%20KOM%2003.pdf>.

## 1.11 Bazni period

Nije dostupno.

## 1.12 Jedinica mjere

Kilogrami.

## 1.13 Izvor podataka

Nije dostupno.

## 2. Relevantnost - Korisnici podataka

### 2.1 Potrebe korisnika

#### Međunarodni korisnici:

- Eurostat;
- Svjetska banka;
- UN organizacije;
- Međunarodni monetarni fond.

#### Nacionalni korisnici:

- Ministarstva i drugi organi javne uprave;
- Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave;
- Centralna banka;
- nevladine organizacije;
- studenti;
- istraživači;
- mediji.

### 2.2 Zadovoljstvo korisnika

U cilju utvrđivanja zadovoljstva korisnika kvalitetom podataka i utvrđivanjem njihovih potreba, Zavod za statistiku po prvi put sprovodi "Istraživanje o zadovoljstvu korisnika" u 2017. godini. Istraživanje je realizovano u periodu od 1. septembra do 20. oktobra. Link sa anketom je poslat svim korisnicima koji su u periodu od 2013-2017. poslali zahtjev za podacima na zvaničnu mail adresu. Pored toga, upitnik je postavljen na web stranici Zavoda za statistiku.

### **3. Tačnost i pouzdanost**

#### **3.1 Tačnost - Opšta ocjena**

Nije dostupno.

#### **3.2 Uzoračka greška**

Nije dostupno.

*Indikatori uzoračke greške*

Nije dostupno.

#### **3.3 Neuzoračka greška**

Nije dostupno.

##### **3.3.1 Greška obuhvata**

Nije dostupno.

*Indikator greške obuhvata*

Nije dostupno.

##### **3.3.2 Greška mjerenja**

Nije dostupno.

##### **3.3.3 Greška usljed neodaziva**

Nije dostupno.

*Stopa neodaziva jedinica*

Nije dostupno.

#### **3.4 Sezonska prilagođavanja**

Nije dostupno.

#### **3.5 Revizija podataka**

##### **3.5.1 Politika revizije podataka**

Zavod za statistiku je usvojio politiku revizije i ista je dostupna na web sajtu:

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=1493&pageid=1493>.

##### **3.5.2 Praksa revizije podataka**

Nije dostupno.

### 3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka

Nije dostupno.

## 4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

### 4.1 Pravovremenost

Podaci o komunalnom otpadu objavljuju se 18. aprila tekuće godine za prethodnu godinu.

*Vremenski jaz objave preliminarnih podataka*

Nije dostupno.

*Vremenski jaz objave konačnih podataka*

Nije dostupno.

### 4.2 Tačnost objave podataka

Nije dostupno.

## 5. Dostupnost i jasnoća

### 5.1 Saopštenja

Saopštenja se objavljuju na sajtu MONSTAT-a:

<http://monstat.org/cg/page.php?id=1009&pageid=64>.

Ne postoje posebna stampana izdanja u oblasti statistike otpada.

### 5.2 Publikacije

Nije dostupno.

### 5.3 Dostupnost mikropodataka

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike (Sl.list Crne Gore br. 18/12) regulisana su pravila pod kojim spoljni korisnici mogu dobiti pristup individualnim podacima za potrebe istraživanja. Članom 58 definisane su vrste naučnih i istraživačkih organizacija koje mogu dobiti takve podatke. Davanje individualnih podataka bez identifikatora moguće je isključivo na pisani zahtjev naučno-istraživačkih ustanova, u svrhu obavljanja naučno-istraživačke djelatnosti, kao i međunarodnih statističkih organizacija i proizvođača statistike iz drugih država. Istraživački subjekt potpisuje Ugovor sa Zavodom za statistiku, kao i Izjavu o poštovanju principa povjerljivosti. Proizvođači zvanične statistike vode posebnu evidenciju o korisnicima i o svrsi za koju su statistički podaci dati na korišćenje.

## 6. Uporedivost

### 6.1 Prostorna uporedivost

Nije dostupno

### 6.2 Vremenska uporedivost

Nije dostupno