



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

IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZA 2016. GODINU

Statističko istraživanje o proizvedenom otpadu u industriji

Odgovorno lice: Nataša Vojinović

Odsjek: Odsjek zaštite životne sredine i šumarstva

Sadržaj:

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju.....	1
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
2. Relevantnost - Korisnici podataka	2
2.1 Potrebe korisnika	2
2.2 Zadovoljstvo korisnika	2
3. Tačnost i pouzdanost	3
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
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.....	3
4. Pravovremenost i tačnost objave podataka.....	4
4.1 Pravovremenost.....	4
Vremenski jaz objave preliminarnih podataka	4
Vremenski jaz objave konačnih podataka	4
4.2 Tačnost objave podataka.....	4
5. Dostupnost i jasnoća.....	4
5.1 Saopštenja.....	4
5.2 Publikacije	4
5.3 Dostupnost mikropodataka	4
6. Uporedivost	4
6.1 Prostorna uporedivost	4
6.2 Vremenska uporedivost.....	4

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju

1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha istraživanja o proizvedenom industrijskom otpadu jeste da obezbijedi informacije o vrsti i količini otpada koje generišu, interno preradjuju i odlažu privredni subjekti iz sektora industrije (B,C,D i E).

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

Poslovni subjekti i proizvodni pogoni sektora industrije koji tokom procesa rada generišu otpad.

1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

1.4.1 Sektori

Istraživanjem su obuhvaćeni sektori: B (Vađenje ruda i kamena), C (Prerađivačka industrija), D (Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija) i sektor E (Snabdijevanje vodom, upravljanje otpadnim vodama, kontrolisanje procesa uklanjanja otpada i slične aktivnosti).

1.4.2 Statistička populacija

Poslovni subjekti i proizvodni pogoni sektora industrije sa više od 10 zaposlenih koji tokom procesa rada generišu otpad.

1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora.

1.6 Koncepti i definicije

Otpad se u ovom kontekstu odnosi na materijale koji nisu primarni proizvodi (npr. proizvodi namijenjeni za tržište), za koje generator nema namjeru da ih koristi za dalju upotrebu u svrhu sopstvene proizvodnje, obrade ili potrošnje, i koje on odbacuje ili namjerava da odbaci ili se zahtijeva da se odbace (OECD/Eurostat Joint Questionnaire on waste). Otpad je svaka materija ili predmet koje je vlasnik odbacio ili je dužan da odbaci, 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.*

Industrijski otpad je otpad nastao u proizvodnim procesima u industriji i zanastvu, a razlikuje se od komunalnog otpada po svom sastavu i karakteristikama.

1.7 Klasifikacije

NACE Rev. 2

Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada (*Službeni 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 jednom godišnje u formi Saopštenja u skladu sa Kalendarom objavljivanja podataka. Podaci se dostavljaju Eurostat-u putem EDAMIS-a, svake druge godine. Rok za dostavljanje podataka prema Eurostat-u je 30. jun tekuće godine.

1.10 Metodologija

Kratko metodološko uputstvo dostupno je na sljedećem linku:

<http://www.monstat.org/userfiles/file/poliprivreda/metodologije/METODOLOGIJA%20OT%20IND%2001.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.

Stopa neodaziva jedinica

Nije dostupno.

3.4 Sezonska prilagodavanja

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

Prema Kalendaru objavljivanja podataka rok za objavu Saopštenja o industrijskom otpadu je 16. maj tekuće godine. Podaci se odnose na 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

Podaci se objavljuju jednom godišnje u formi Saopštenja u skladu sa Kalendarom objavljivanja podataka koja se nalaze objavljena na zvaničnom web sajtu:

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

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