

Korišćenje i zaštita voda od zagađivanja iz industrije i količine sakupljenog komunalnog otpada u Crnoj Gori 2010. godina

Saopštenje sadrži izabrane statističke podatke o korišćenim, zaštićenim i otpadnim vodama iz industrije kao i podatke o količinama sakupljenog komunalnog otpada i opremi i mehanizaciji u 2010. godini.

Količina korišćenih voda – ukupno u 2010. godini iznosila je 2.971.438 hilj.m³, od čega iz sopstvenog vodozahvata 2.970.344 hilj.m³ (površinske vode 2.959.251 hilj.m³ i podzemne vode 11.093 hilj.m³) i iz javnog vodovoda 1.094 hilj.m³.

Od ukupno korišćenih voda u industriji u 2010. godini, 0.2% čine vode u rudarstvu, 0.5% u prerađivačkoj industriji, a 99.3% u proizvodnji električne energije, gasa i vode.

Količina otpadnih voda – ukupno u 2010. godini iznosila je 15.369 hilj.m³ od čega iz proizvodnje 14.062 hilj.m³, dok su sanitarne otpadne vode iznosile 1.307 hilj.m³.

Količina prečišćenih otpadnih voda – ukupno u 2010. godini iznosila je 12.338 hilj.m³.

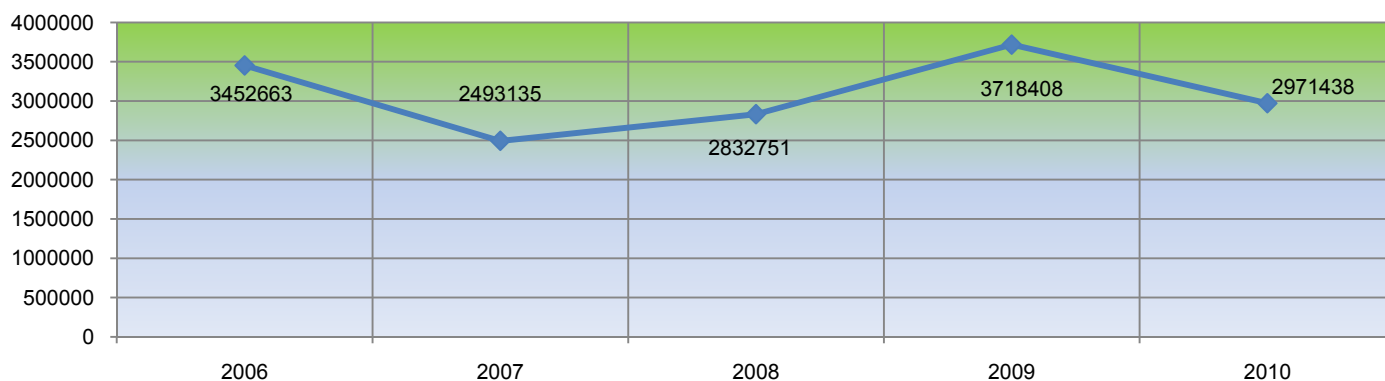
1. Korišćenje i zaštita voda od zagađivanja iz industrije

Korišćenje voda u industriji u hilj.m ³					
Crna Gora	2006	2007	2008	2009	2010
Ukupne količine korišćene vode	3452663	2493135	2832751	3718408	2971438
Iz javnog vodovoda	1464	1393	1296	1191	1094
Iz sopstvenog vodozahvata	3451199	2491742	2831455	3717217	2970344
podzemnih i izvorskih voda	16309	19393	18369	12764	11093
površinskih voda	3434890	2472349	2813086	3704453	2959251

Zaštita voda u hilj.m³

Crna Gora	2006	2007	2008	2009	2010
Ukupne količine otpadnih voda	29475	36884	38332	30152	15369
Iz proizvodnje	28011	35576	37058	29228	14062
Sanitarne otpadne vode	1464	1308	1274	924	1307
Prečišćene količine vode	1493	1083	1128	1191	12338

1.1. Korišćenje voda u industriji (u hilj.m³)



Ukupna količina korišćenih voda u 2010. godini, u poređenju sa 2009. godinom manja je za 20.1%, dok je u poređenju sa 2008. godinom veća za 4.9%.

Količina korišćenih voda iz javnog vodovoda u 2010. godini u industriji manja je za 8.1% u odnosu na 2009. godinu dok je u poređenju sa 2008. godinom manja za 15.6%.

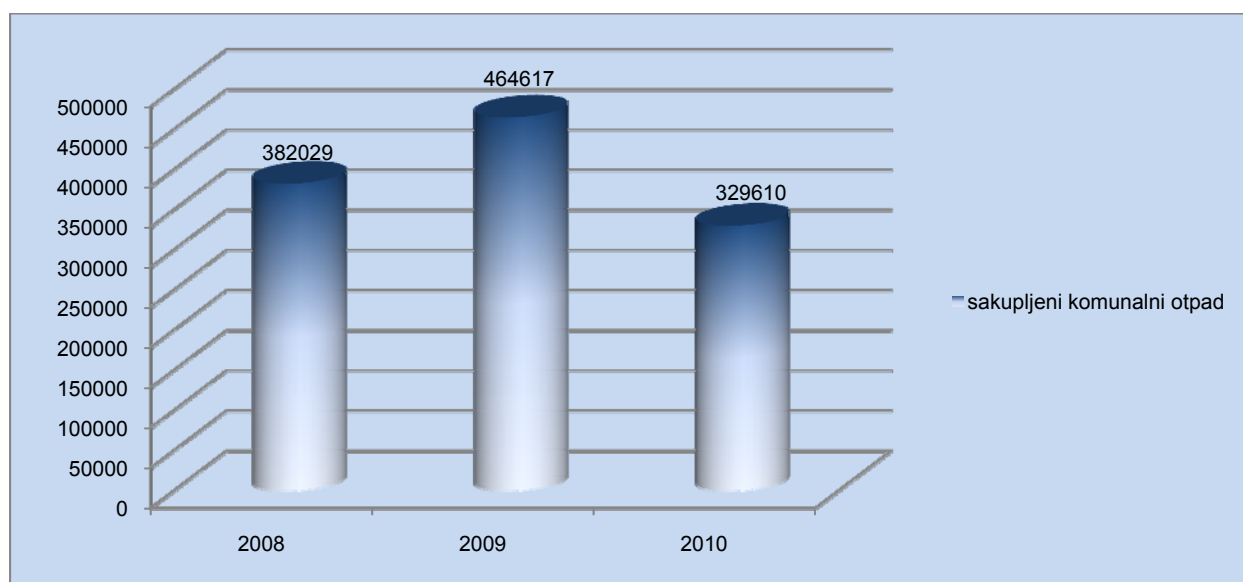
Količina korišćenih voda iz sopstvenog vodozahvata u 2010. godini u industriji manja je za 20.1% u odnosu na 2009. godinu dok je u poređenju sa 2008. godinom veća za 4.9%.

2. Komunalni otpad, Crna Gora

Podaci o komunalnom otpadu, opremi i mehanizaciji

Crna Gora	2008	2009	2010
Broj opština sa kojih se sakuplja otpad	21	21	21
Ukupne godišnje količine sakupljenog otpada – tona	382029	464617	329610
Broj domaćinstava obuhvaćenih sakupljanjem otpada	140075	147014	148959
Broj angažovanih radnika na			
prikupljanju otpada	472	692	816
odlaganju otpada	548	332	241
Prosječan broj dana u godini u kojima se sakuplja otpad	329	331	341
Komunalni kontejneri 1.1 m³, broj	7198	8599	7977
Kante 50 l, broj	3885	4488	6404
Autosmećara, broj	86	101	95
Cistijerne za pranje ulica, broj	18	15	16

2. 1. Količine sakupljenog komunalnog otpada (u tonama) Crna Gora



Ukupne količine sakupljenog komunalnog otpada u 2010. godini iznosile su 329.610 tona što je u poređenju sa 2009. godinom manje za 29.1% dok je u poređenju sa 2008. godinom manje za 13.7%.

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izveštaj o korištenju i zaštiti voda od zagađivanja iz industrijedostavlja se izvještajnom metodom na godišnjem nivou.

Izveštajne jedinice su svi poslovni subjekti sa 5 i više zaposlenih, čija je osnovna djelatnost razvrstana u sektorima: B-Rudarstvo, C-Prerađivačka industrija i D-Proizvodnja električne energije, gasai vode.

Korišćene vode su sve količine vode kojima su se izveštajne jedinice u toku izvještajne godine snabdijevale i koje su koristile u obavljanju svoje proizvodne djelatnosti.

Sopstveni vodozahvat je svako zahvatanje vode od strane korisnika za njihovu krajnju potrošnju.

Otpadne vode su one koje se nakon korišćenja odvede do uređaja za prečišćavanje ili ispuštaju u neki recipijent (zemlja, površinske vode). Ovdje se ne uključuju atmosferske ni protočne vode koje pokreću hidroelektrane.

Prečišćene otpadne vode jesu one količine otpadnih voda koje se tokom izvještajne godine prečišćavaju.

Površinske vode su sve protočne ili stajaće vode na površini Zemlje. Tu spadaju izvori, rijeke (vodotoci), jezera, akumulacije itd., kao i vještački stvoreni vodotoci radi navodnjavanja, stvaranja plovnih kanala isl.

Podzemne vode su zalihe vode u podzemnim formacijama.

Izveštaj o prikupljanju otpada po opštinama dostavlja se izvještajnom metodom na godišnjem nivou, gdje su podaci o komunalnom otpadu uglavnom dati na bazi procjena.

Izveštajne jedinice su Javno komunalna preduzeća tj. preduzeća čija je pretežna djelatnost održavanje čistoće u gradovima.

Otpad je svaka materija ili predmet koje je vlasnik odbacio ili je dužan da odbaci. (Zakon o upravljanju otpadom "Sl. List RCG", br. 80/05 od 28.12.2005., "Sl.list CG", br. 73/08 od 02.12.2008.).

Komunalni otpad je otpad nastao u domaćinstvima, kao i drugi otpad koji je po svojim svojstvima sličan otpadu nastalom u domaćinstvima.

Sakupljanje otpada je pripremanje otpada za prevoz do mjesta obrade, a naročito stavljanje otpada u kontejnere, sortiranje i skladištenje.

Izdaje i štampa Zavod za statistiku Crne Gore (MONSTAT)
81000 Podgorica, IV Proleterske br.2, telefon (+382) 20 230-811, faks (+382) 20 230-814

Saopštenje pripremila:

mr Nataša VUČKOVIĆ

Tel. +382-20-231 004

natasa.vuckovic@monstat.org