

Korišćenje i zaštita voda od zagađivanja iz industrije 2011. godina

Saopštenje sadrži izabrane statističke podatke o zahvaćenim, korišćenim i otpadnim vodama iz industrije u 2011. godini.

Od ukupno 3.199.011 hilj.m³ zahvaćenih voda, 3.197.835 hilj.m³ čine vode iz sopstvenog vodozahvata (površinske vode 99.7%, podzemne vode 0.3%) a 1.176 hilj.m³ iz javnog vodovoda.

Posebno su istaknute sljedeće oblasti djelatnosti: Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija; Proizvodnja osnovnih metala i proizvodnja izrađenih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme; Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duvanskih proizvoda i Ostala prerađivačka industrija, popravka i instalisanje mašina i opreme, koje zahvataju i koriste 99.96% od ukupne količine vode.

1. Zahvaćene vode za potrebe industrije, prema vrsti vodozahvata, 2011 hilj.m³

	Iz sopstvenog vodozahvata	Iz javnog vodovoda	Ukupno
Rudarstvo	142	95	237
Prerađivačka industrija	25788	953	26741
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3171905	128	3172033
Ukupno	3197835	1176	3199011

Oblasti djelatnosti sa najvećim vodozahvatom, u hilj.m³

Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3171905	128	3172033
Proizvodnja osnovnih metala i proizvodnja izrađenih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	15015	119	15134
Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duvanskih proizvoda	10396	188	10584
Ostala prerađivačka industrija, popravka i instalisanje mašina i opreme	192	61	253

Od ukupno korišćenih voda u industriji 99.27% čine vode korišćene u sektoru Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija, dok 0.73% čine vode korišćene u sektorima Rudarstvo i prerađivačka industrija.

2. Korišćene vode u industriji prema namjeni, 2011

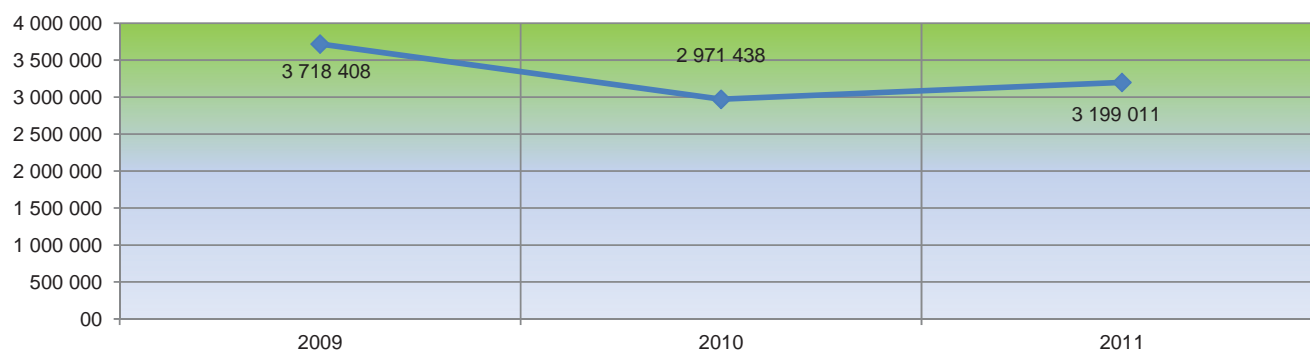
	hilj.m ³			
	Za tehnološki proces	Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene	Ukupno
Rudarstvo	213	5	19	237
Prerađivačka industrija	20635	692	1736	23063
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3171434	92	507	3172033
Ukupno	3192282	789	2262	3195333

Od ukupnih industrijskih otpadnih voda, 95.5% potiče iz sektora Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija koja je i najveći korisnik voda, a preostalih 4.5% potiče iz Rudarstva i ostalih oblasti Prerađivačke industrije.

3. Otpadne vode iz industrije, 2011

	Ukupne otpadne vode ¹	Učešće otpadnih voda prema oblastima djelatnosti
Rudarstvo	106	0.7
Prerađivačka industrija	15093	95.5
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	599	3.8
Ukupno	15798	100

1.1. Korišćenje voda u industriji 2009-2011 (u hilj.m³)



Ukupna količina korišćenih voda u industriji u 2011. godini, u poređenju sa 2010. godinom veća je za 7.7%, dok je u poređenju sa 2009. godinom manja za 14%.

¹ Nijesu uključene protočne vode u hidroelektranama

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izveštaj o korišćenju i zaštiti voda od zagađivanja iz industrije dostavlja se izveštajnom metodom na godišnjem nivou.

Cilj ovog istraživanja je prikupljanje podataka o količinama zahvaćenih, korišćenih i ispuštenih voda u industriji.

Izveštajne jedinice su svi poslovni subjekti sa 10 i više zaposlenih, čija je osnovna djelatnost razvrstana prema Klasifikaciji djelatnosti 2010 u sektorima: Rudarstvo, Prerađivačka industrija i Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija.

Izvori podataka jesu knjigovodstvena i druga evidencija i dokumentacija kojom raspolaže izveštajna jedinica. U slučaju da za neke podatke ne postoji odgovarajuća dokumentacija i evidencija, stručno lice vrši procjenu.

Korišćene vode su sve količine vode kojima su se izveštajne jedinice u toku izveštajne 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 izveštajne 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.

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

contact@monstat.org