

## Korišćenje i zaštita voda od zagađivanja iz industrije 2014. godina

Saopštenje sadrži izabrane statističke podatke o zahvaćenim i korišćenim vodama iz industrije u 2014. godini.

Od ukupno 3 345 416 hilj.m<sup>3</sup> zahvaćenih voda, 3 344 627 hilj.m<sup>3</sup> čine vode iz sopstvenog vodozahvata (površinske vode 99,79%, podzemne vode 0,21%), a 789 hilj.m<sup>3</sup> 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 99.99% od ukupne količine vode.

Od ukupno korišćenih voda u industriji 99,80% čine vode korišćene u sektoru Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija, dok 0,20% čine vode korišćene u sektorima Rudarstvo i Prerađivačka industrija.

Od ukupnih industrijskih otpadnih voda, 90,35% potiče iz sektora Prerađivačke industrije, a preostalih 9,65% potiče iz sektora Rudarstvo i Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija.

Ukupna količina korišćenih voda u industriji u 2014. godini, u poređenju sa 2013. godinom manja je za 26,80 %, dok je u poređenju sa 2012. godinom veća za 15,81%.

### 1. Zahvaćene vode za potrebe industrije, prema vrsti vodozahvata, 2014

	hilj.m <sup>3</sup>		
	Iz sopstvenog vodozahvata	Iz javnog vodovoda	Ukupno
Rudarstvo	492	42	534
Prerađivačka industrija	7 605	682	8 287
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3 336 530	65	3 336 595
<b>Ukupno</b>	<b>3 344 627</b>	<b>789</b>	<b>3 345 416</b>

## 2. Oblasti djelatnosti sa najvećim vodozahvatom, 2014

	hilj.m <sup>3</sup>		
	Iz sopstvenog vodozahvata	Iz javnog vodovoda	Ukupno
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3 336 530	65	<b>3 336 595</b>
Proizvodnja osnovnih metala i proizvodnja izrađenih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	7 472	38	<b>7 510</b>
Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duvanskih proizvoda	92	515	<b>607</b>
Vađenje rude i kamena	492	42	<b>534</b>

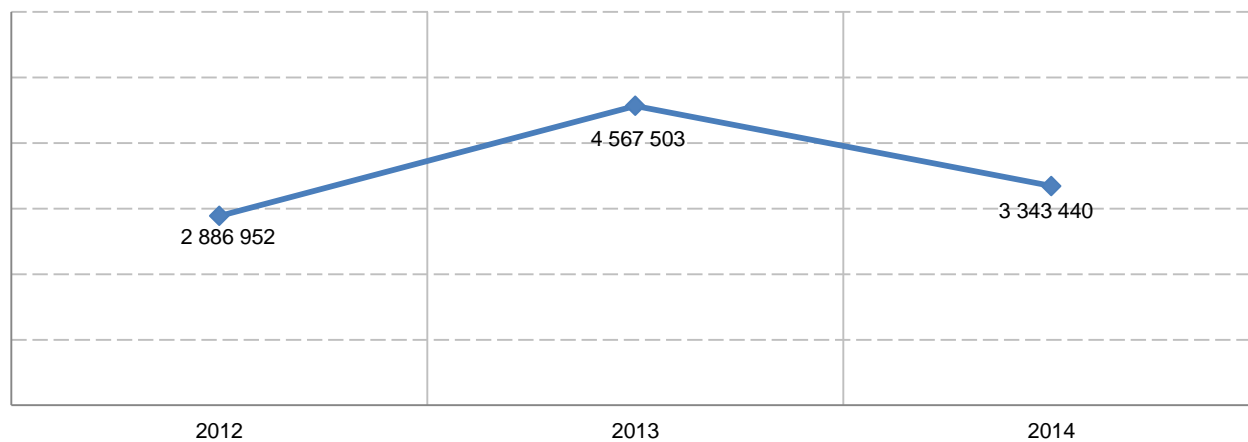
## 3. Korišćene vode u industriji prema namjeni, 2014

	hilj.m <sup>3</sup>			
	Za tehnološki process	Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene	Ukupno
Rudarstvo	506	12	16	534
Prerađivačka industrija	4 984	435	892	6 311
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3 336 139	64	392	3 336 595
<b>Ukupno</b>	<b>3 341 629</b>	<b>511</b>	<b>1 300</b>	<b>3 343 440</b>

#### 4. Otpadne vode iz industrije, 2014

	Ukupne otpadne vode <sup>1</sup> u hilj. m <sup>3</sup>	Učešće otpadnih voda prema oblastima djelatnosti u %
Rudarstvo	180	2,71
Prerađivačka industrija	5 993	90,35
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	460	6,94
<b>Ukupno</b>	<b>6 633</b>	<b>100</b>

#### 1.1. Korišćenje voda u industriji 2012-2014 (u hilj.m<sup>3</sup>)



<sup>1</sup> Nijesu uključene protočne vode u hidroelektranama

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 i sl.

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 pripremio:*

**Odsjek statistike životne sredine i šumarstva**

**Tel. +382 20 230 937**

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