

Snabdijevanje naselja vodom i zaštita voda 2017. godina

Količina zahvaćene i preuzete količine vode od strane poslovnih subjekata koji upravljaju javnim vodovodom i javnom kanalizacijom u Crnoj Gori u 2017. godini u odnosu na 2014. godinu bilježi rast od 7,9%. Zahvaćena količina vode od strane poslovnih subjekata koji upravljaju javnim vodovodom i javnom kanalizacijom u 2017. godini iznosila je 119 048 000 m³. Voda se najvećim dijelom zahvata iz podzemnih i izvorskih voda 78,2%, iz površinskih voda zahvata se svega 1,7%, dok se 20,1% od ukupno zahvaćene količine vode zahvata iz drugih vodovodnih sistema.

U 2017. godini isporučene količine vode u Crnoj Gori iznosile su 47 690 000 m³, što je za 4,9% više u odnosu na 2014. godinu. Gubici vode u Crnoj Gori u 2017. godini u poređenju sa 2014. godinom povećani su za 10,1% i iznose 71 358 000 m³.

Dužina mreže javnog vodovoda u 2017. godini iznosila je 5 387 km.

Ukupna količina otpadnih voda iz naselja u Crnoj Gori u 2017. godini iznosila je 20 417 000 m³. U poređenju sa 2014. godinom smanjena je za 34,2%. Količina prečišćenih otpadnih voda u 2017. godini povećana je za 21,9% u odnosu na 2014. godinu.

Dužina zatvorene kanalizacione mreže u Crnoj Gori u 2017. godini iznosila je 1 237 km.

Tabela 1. Snabdijevanje naselja vodom, 2017. godina

CRNA GORA	2014	2017
Zahvaćene količine vode , hilj. m ³	110 301	119 048
iz podzemnih i izvorskih voda	88 950	93 140
iz površinskih voda	1 950	2 000
iz drugih vodovodnih sistema	19 401	23 908
Isporučene količine vode, hilj. m ³	45 462	47 690
Gubici vode, hilj. m ³	64 839	71 358
Dužina mreže javnog vodovoda, km	4 592	5 387

Grafik 1. Zahvaćene i isporučene vode i gubici vode

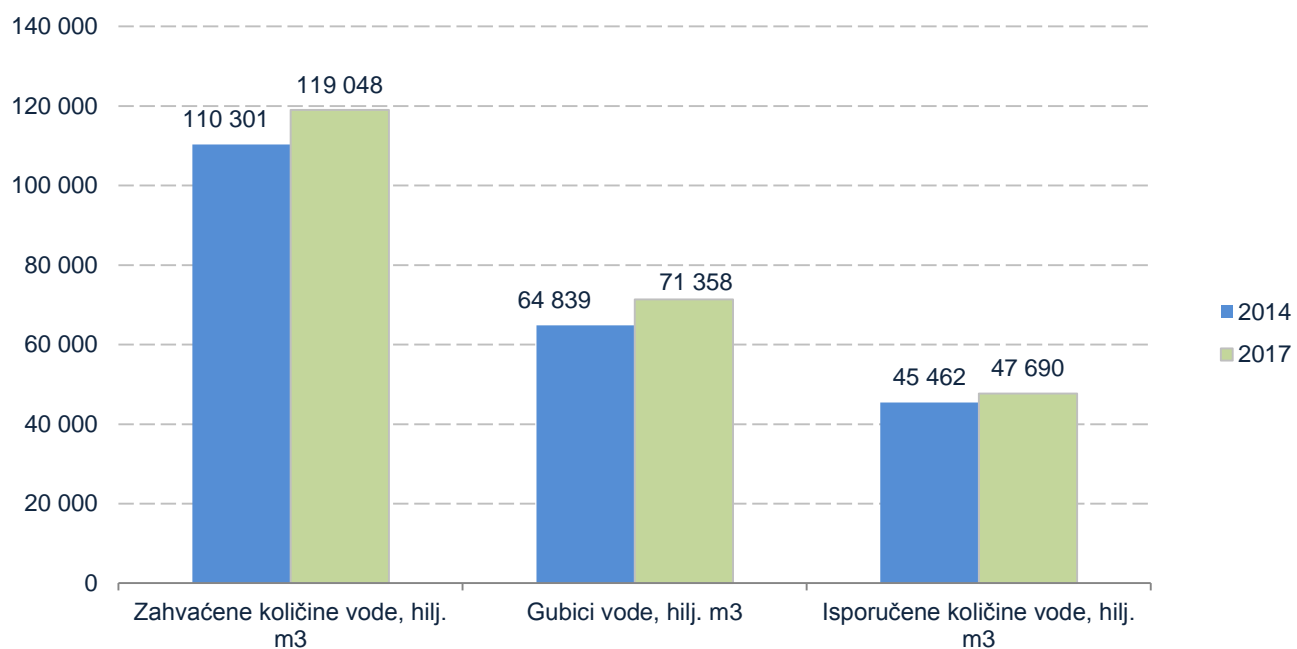


Tabela 2. Zaštita voda, 2017. godina

CRNA GORA	2014	2017
Otpadne količine vode , hilj. m ³	31 029	20 417
Prečišćene otpadne vode	9 482	11 564
Neprečišćene otpadne vode	21 547	8 853
Dužina zatvorene kanalizacione mreže, km	1 090	1 237

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Godišnji Izvještaji o javnom vodovodu i javnoj kanalizaciji dostavljaju se u trogodišnjoj periodici. Izvještaje dostavljaju sva preduzeća i drugi oblici organizovanja, koja upravljaju javnim vodovodom i javnom kanalizacijom (prema klasifikaciji djelatnosti Sektor E – Snabdijevanje vodom, upravljanje otpadnim vodama, kontrolisanje procesa uklanjanja otpada i slične aktivnosti).

Izvještajnim jedinicama se ne smatraju individualni vodovodi, u režiji građana, kao ni vodovodi privrednih društava tj. vodovodi koji služe isključivo određenom domaćinstvu odnosno preduzeću.

Izvještajem o javnom vodovodu se iskazuju: podaci o količinama zahvaćenih i preuzetih voda iz svih vodozahvata, isporučene količine vode kao i ukupni gubici vode.

Izvještajem o javnoj kanalizaciji se iskazuju: količine otpadnih voda ispuštene u odgovarajući vodoprijemnik, količine prečišćenih i neprečišćenih otpadnih voda, podaci o kanalizacionoj mreži i uređajima za prečišćavanje otpadnih voda.

Pod javnim vodovodom (vodovodnom mrežom) podrazumijeva se skup povezanih hidrotehničkih objekata i postrojenja, pod jedinstveniom upravom i kontrolom, pomoću kojih se voda zahvata, prikuplja, prečišćava i distribuira korisnicima.

Vodozahvati (izvorišta) jesu sva kaptirana mjesta javnih voda – podzemnih ili površinskih – odakle se vrši snabdijevanje vodom javnih vodovoda (podzemna izdan, izvor, vodotok, akumulacija i jezera).

Isporučena voda je ustvari prerađena voda tj. voda koja je podvrgnuta nizu postupaka prečišćavanja u cilju dobijanja čiste vode za piće (taloženje, filtriranje, hlorisanje itd.), pri čemu se voda koja je samo hlorisana ili procijeđena ne smatra prerađenom.

Gubici vode su količina izgubljene svježe vode tokom transporta između tačke apstrakcije-zahvatanja i tačke upotrebe, kao i između tačaka korišćenja i ponovnog korišćenja, uključujući curenja, napukla napajanja, isparavanja i greške mjerača.

Javna kanalizacija (kanalizaciona mreža) je sistem kanala odnosno cijevi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda iz naselja.

Otpadne vode su one količine vode koje se poslije korišćenja tretiraju kao otpadne i koje se odvede do uređaja za prečišćavanje ili se ispuštaju u podzemne ili površinske vode. U količine otpadnih voda nijesu uključene atmosferske vode. Količine otpadnih voda utvrđuju se vodomjerom ili procjenom po utvrđenim normativima proizvodnje.

Prečistiti otpadnu vodu znači u dozvoljenom stepenu osloboditi je opasnih i štetnih materija i radionukleida koji se u njoj nalaze i učiniti je neškodljivom za korišćenje.

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