

SAOPŠTENJE 146/2023

Datum objave:
8.11.2023.

Korišćenje i zaštita voda od zagađivanja iz industrije

2022. godina

Saopštenje sadrži izabrane statističke podatke o zahvaćenim i korišćenim vodama iz industrije u 2022. godini.

Od ukupno 4 156 462,0 hilj.m³ zahvaćenih voda, 4 156 121,0 hilj. m³ čine vode iz sopstvenog vodozahvata i 341,0 hilj.m³ iz javnog vodovoda.

Od ukupno korišćenih voda u industriji 99,9% čine vode korišćene u sektoru Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija, dok 0,1% čine vode korišćene u sektorima Rudarstvo i Prerađivačka industrija.

Od ukupnih industrijskih otpadnih voda 57,5% potiče iz sektora Prerađivačke industrije, a preostalih 42,5% potiče iz sektora Rudarstvo i Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija.

Tabela 1. Zahvaćene vode za potrebe industrije, prema vrsti vodozahvata, 2022

	Iz sopstvenog vodozahvata	Iz javnog vodovoda	Ukupno
Rudarstvo	390,0	87,0	477,0
Prerađivačka industrija	1 405,0	195,0	1 600,0
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	4 154 326,0	59,0	4 154 385,0
Ukupno	4 156 121,0	341,0	4 156 462,0

Tabela 2. Oblasti djelatnosti sa najvećim vodozahvatom, 2022

	Iz sopstvenog vodozahvata	Iz javnog vodovoda	Ukupno
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	4 154 326,0	59,0	4 154 385,0
Proizvodnja osnovnih metala i proizvodnja izrađenih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	1 274,0	16,0	1 290,0
Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića i duvanskih proizvoda	59,0	90,0	149,0
Vađenje rude i kamena	390,0	87,0	477,0

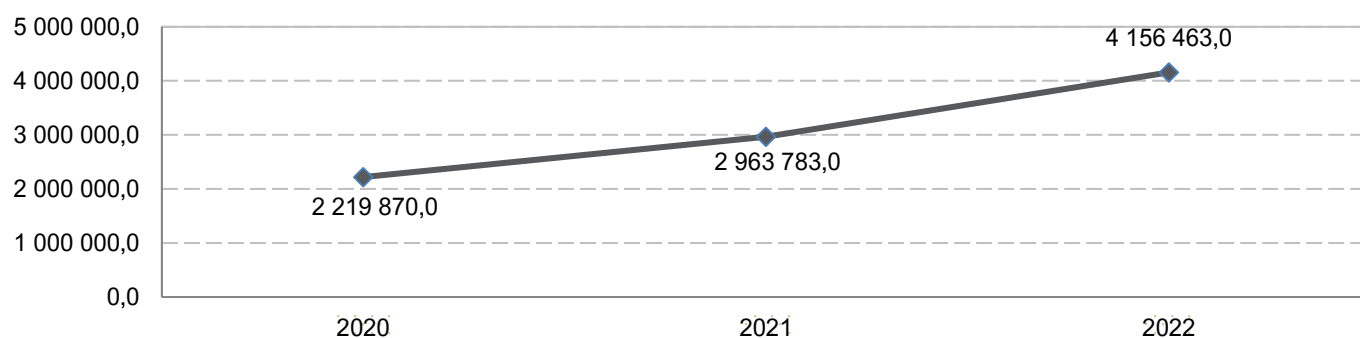
Tabela 3. Korišćene vode u industriji prema namjeni, 2022

	Za tehnološki proces	Za sanitarne potrebe	Za ostale namjene	Ukupno
Rudarstvo	459,0	42,0	21,0	522,0
Prerađivačka industrija	1 400,0	139,0	49,0	1 588,0
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	4 153 353,0	38,0	962,0	4 154 353,0
Ukupno	4 155 212,0	219,0	1 032,0	4 156 463,0

Tabela 4. Otpadne vode iz industrije, 2022

	Ukupne otpadne vode ¹ u hilj.m ³	Učešće otpadnih voda prema oblastima djelatnosti u %
Rudarstvo	96,0	4,0
Prerađivačka industrija	1 488,0	57,5
Snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1 006,0	38,8
Ukupno – otpadne vode	2 590,0	100,0

¹ Nijesu uključene protočne vode u hidroelektranama

Grafik 1. Korišćenje voda u industriji 2020-2022 (u hilj.m³)

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izveštaj o korišćenju i zaštiti voda od zagađivanja iz industrije dostavlja se izvještajnom 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 izvještajna 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 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 i sl.

Podzemne vode su zalihe vode u podzemnim formacijama.

Prilikom korišćenja podataka navesti:

„Izvor podataka: Uprava za statistiku - MONSTAT“

Više podataka, kao i detaljna metodološka objašnjenja možete naći u sekciji: [Statistika voda](#)