



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



## IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

### Godišnji izvještaj o korištenju i zaštiti voda od onečišćenja (VOD-1) za 2024.

Organizacijska jedinica: Državni zavod za statistiku, Odjel statistike zaštite okoliša  
Priredili: Željka Kovaček Čuklić

listopad 2024.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha istraživanja jest prikupiti podatke o opskrbi vodom, korištenje vode, količini ispuštenih voda i količini pročišćenih otpadnih voda.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

[Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. \(NN, br. 58/07. i 72/07.\)](#)

[Pravilnik o Registru prostornih jedinica \(NN, br. 37/20.\)](#)

[Zakon o vodama \(NN br. 47/23.\)](#)

[Uredba \(EZ\) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o uspostavljanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Rev. 2 i izmjenama Uredbe Vijeća \(EEZ\) br. 3037/90 i nekih uredbi EZ-a o određenim statističkim područjima](#)

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti, 2007

- Statistički pojmovi i definicije

Opskrba vodom podrazumijeva količinu vode kojom su se poslovni subjekti opskrbili iz vlastitog vodozahvata ili javne vodoopskrbe. Količine vode određuju se na osnovi vodomjera. Ako nema vodomjera, količine se procjenjuju prema normativima za određenu djelatnost ili se uzimaju iz projektne dokumentacije.

Korištene vode podrazumijevaju količine vode koje su izvještajne jedinice u tijeku izvještajne godine koristile za obavljanje proizvodne djelatnosti. Namjena tih voda jest da se koriste za tehnološki proces proizvodnje (vezane vode), hlađenje (isparene vode), za sanitarne potrebe i za ostale namjene.

Ispuštene upotrijebljene otpadne vode jesu vode koje se nakon korištenja ispuštaju kao pročišćene ili nepročišćene vode.

Iz ispuštenih otpadnih voda isključene su vode za hlađenje i vode koje pokreću hidroelektrane jer se one ne smatraju otpadnim vodama.

- Statistička jedinica

Izvještajne jedinice jesu poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz Statističkoga poslovnog registra te drugih administrativnih izvora. Obuhvaćene su sve statističke jedinice na osnovi dostupnih podataka koje su imale više od 1 000 m<sup>3</sup> korištene vode, a razvrstane su prema NKD-u 2007. u područja djelatnosti B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija i D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija.

- Statistička populacija

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz područja B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija i D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007.

## **1. Relevantnost**

### **1.1. Korisnici podataka**

Znanstvenici, studenti

#### 1.1.1. Potrebe korisnika

Znanstvenici - za istraživanja, studenti - za teze

#### 1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015., a posljednje je provedeno potkraj 2022. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/istaknute-teme-162/kvaliteta/istrazivanja-o-zadovoljstvu-korisnika/1752>.

### **1.2. Potpunost**

Podaci se dostavljaju u Eurostat u skladu sa dženlmenskim dogovorom. U 2019. po prvi puta su dostavljene tabele za regionalne vode. Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata.

#### 1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj se ne izračunava.

## **2. Točnost i pouzdanost**

### **2.1. Uzoračka pogreška**

Nije primjenjivo

#### 2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj se ne izračunava.

### **2.2. Neuzoračka pogreška**

Stupanj valjanosti je udio valjanih izvještajnih jedinica među svim odabranim izvještajnim jedinicama

#### 2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo

#### 2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.3. Pogreška mjerenja

Obrada obuhvaća logičko-računsku kontrolu, a nastale se pogreške prije ispravka telefonom provjeravaju s izvještajnim jedinicama.

#### 2.2.4. Pogreška neodgovora

Po potrebi se telefonski kontaktira s izvještajnim jedinicama.

#### 2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj se ne izračunava.

#### 2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj se ne izračunava.

#### 2.2.7. Pogreška obrade

Pogrešno upisani podatak od strane izvještajne jedinice ili u samoj obradi prolazi kroz LRK te se provjerava i ispravlja.

#### 2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo

### 2.3. Revizija podataka

#### 2.3.1. Politika revizije podataka

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku na poveznici [https://dzs.gov.hr/Opća revizijska politika DZS-a](https://dzs.gov.hr/Opća_revizijska_politika_DZS-a) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

#### 2.3.2. Praksa revizije podataka

U priopćenju se ne objavljuju privremeni podaci i zato nema revizija podataka. U slučaju naknadno otkrivene greške u izračunu objavljuje se ispravak Priopćenja.

#### 2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

### 2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo

## 3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

### 3.1. Pravodobnost

U Priopćenju su podaci za 2023. koji će biti objavljeni 11. listopada 2024.

Baza podataka: 25. listopada 2024.

#### 3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je: T + 10,15

### 3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

Svi podaci isporučeni su na vrijeme na temelju planiranih datuma objava. T+0

#### 3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost je: 0

## 4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u tiskanome i elektroničkom obliku - objava na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u obliku Priopćenja i u bazi podataka u PC-Axisu.

Priopćenje sadržava kratka metodološka objašnjenja, kao što su izvor i metode prikupljanja podataka, obuhvat i usporedivost, definicije i sl. Metapodaci su raspoloživi i u bazi podataka.

#### **4.1. Priopćenja**

Priopćenje OEN-2024-1-1 Korištenje voda i zaštita voda od onečišćenja u 2023.

Datum objave: 11. listopada 2024.

#### **4.2. Mrežna baza podataka**

Podaci se objavljuju u bazi podataka PC-Axis.

#### **4.3. Pristup mikropodacima**

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su [Pravilnikom o uvjetima i načinu pristupa i korištenja povjerljivih statističkih podataka Državnog zavoda za statistiku za znanstvene svrhe](#) (NN, br. 5/23.).

#### **4.4. Dokumentacija o metodologiji**

Osnovna metodološka objašnjenja objavljuju se u sklopu priopćenja i u bazi podataka.

### **5. Usklađenost i usporedivost**

#### **5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika**

Nije primjenjivo

#### **5.2. Usporedivost tijekom vremena**

Usporedive su serije podataka za 2002. - 2023.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 22

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo

#### **5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika**

Pokazatelj se ne izračunava.

#### **5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa**

Pokazatelj se ne izračunava.

#### **5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora**

Pokazatelj se ne izračunava.

## **6. Trošak i opterećenje**

### **6.1. Trošak**

Troškovi su povezani s proizvodnjom podataka kroz materijalne troškove i primanja zaposlenika.

### **6.2. Opterećenje**

**Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.**