

Priopćenje

Godina: LXII.

Zagreb, 11. srpnja 2025.

OEN-2025-1-3

ISSN 1334-0557



JAVNA ODVODNJA U 2024.

U 2024. ukupna količina otpadnih voda iznosila je 368 096 tis. m³, što je povećanje od 2,1% u odnosu na 2023.

Od ukupne količine otpadnih voda, 197 036 tis. m³ činile su vode iz kućanstava i gospodarskih djelatnosti (povećanje za 3,7%), dok je ostalih voda (oborinskih i dr.) bilo 171 060 tis. m³.

Iz kućanstava je u odnosu na prethodnu godinu ispušteno 3,8% više otpadnih voda, a iz gospodarskih djelatnosti 3,3% više.

Pročišćenih otpadnih voda u 2024. bilo je 308 303 tis. m³, što je za 1,4% više od ukupne količine pročišćenih otpadnih voda u 2023.

Nepročišćenih otpadnih voda je bilo 59 793 tis. m³, što je za 6,0% više u odnosu na prethodnu godinu.

Mreža javne odvodnje u 2024. iznosila je 15 560 km, što je za 3,1% više u odnosu na 2023.

Ukupan broj uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u 2024. iznosio je 210 uređaja. Povećao se broj uređaja za sve stupnjeve pročišćavanja. Najviše se povećao broj uređaja za trećestupanjsko pročišćavanje, za 9,4%.

Detaljniji podaci biti će dostupni 18. srpnja 2025. u [bazi podataka](#).

1. PODRIJETLO, PROČIŠĆAVANJE I ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA U 2023. I 2024.

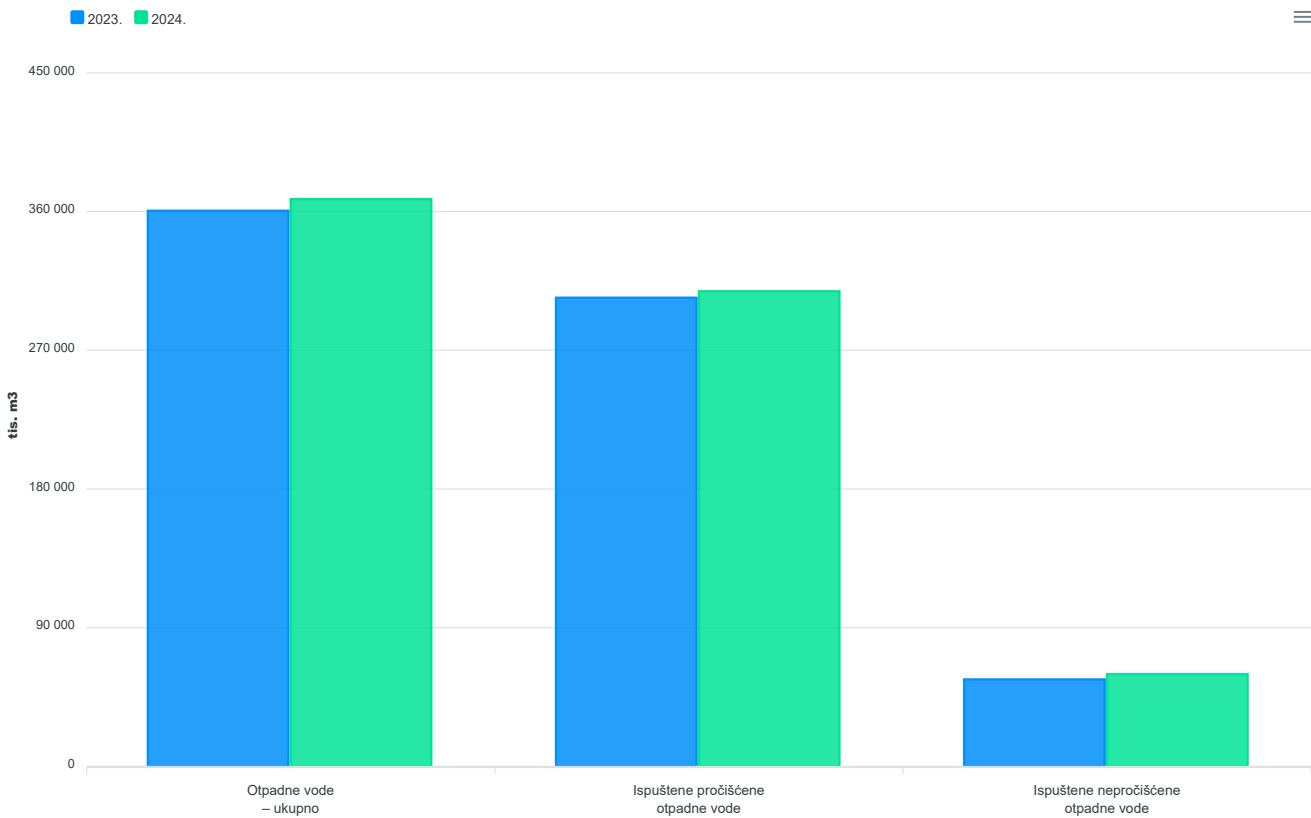
tis. m³

	2023.	2024.	Indeksi 2024. 2023.
Otpadne vode – ukupno	360 539	368 096	102,1
Iz kućanstava	127 237	132 128	103,8
Iz gospodarskih djelatnosti	62 844	64 908	103,3
Ostale vode	170 218	171 060	100,5
Ispuštene pročišćene otpadne vode – ukupno	304 109	308 303	101,4
Prvostupanjskim uređajima	66 534	68 310	102,7
Drugostupanjskim uređajima	180 331	183 128	101,6
Trećestupanjskim uređajima	57 244	56 865	99,3
Ispuštene nepročišćene otpadne vode	56 430	59 793	106,0

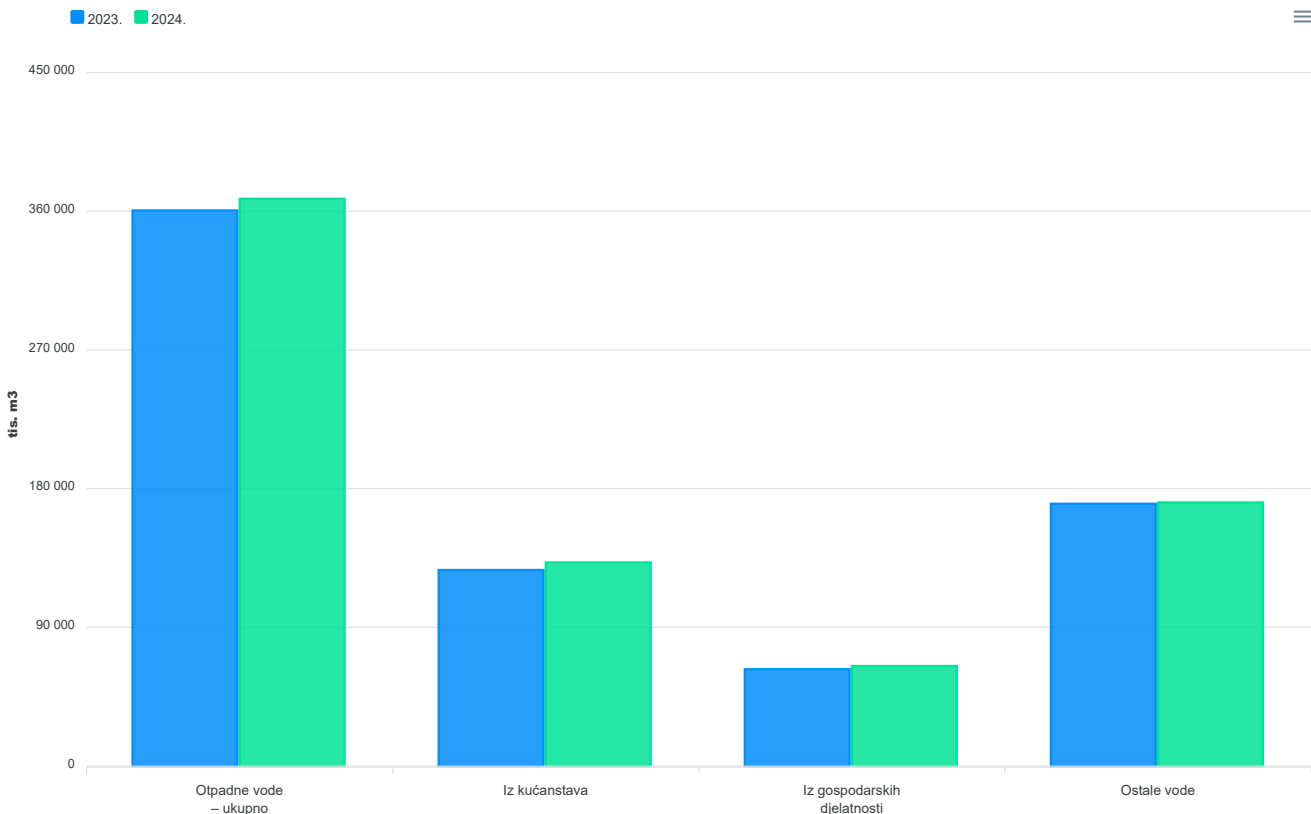
2. MREŽA JAVNE ODVODNJE I UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U 2023. I 2024.

	2023.	2024.	Indeksi 2024. 2023.
Ukupna duljina mreže javne odvodnje, km	15 097	15 560	103,1
Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda	198	210	106,1
Broj uređaja za prvostupanjsko pročišćavanje	72	73	101,4
Broj uređaja za drugostupanjsko pročišćavanje	94	102	108,5
Broj uređaja za trećestupanjsko pročišćavanje	32	35	109,4

G-1. OTPADNE VODE U 2023. I 2024.



G-2. OTPADNE VODE U 2023. I 2024. PREMA PODRIJETLU



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o javnoj odvodnji prikupljaju se godišnjim statističkim istraživanjem Godišnji izvještaj o javnoj odvodnji (obrazac VOD-2K) na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 25/20. i 155/23.).

Izvještajne su jedinice javni isporučitelji vodnih usluga javne odvodnje. Prema Zakonu o vodama (NN, br. 47/23.), javni isporučitelj vodnih usluga javne odvodnje jest trgovačko društvo u kojem sve udjele, odnosno dionice u temeljnom kapitalu imaju jedinice lokalne samouprave ili trgovačka društva u kojima sve udjele, odnosno dionice u temeljnom kapitalu izravno imaju jedinice lokalne samouprave odnosno ustanova kojoj je osnivač jedinica lokalne samouprave.

Izvještaj popunjavaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koji su prema NKD-u 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) registrirani u području E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša, razred 37.00 Uklanjanje otpadnih voda.

Obuhvat i usporedivost

Izvor za izradu adresara jest Statistički poslovni registar.

Istraživanjem se dobivaju osnovni podaci o otpadnim vodama, njihovu pročišćavanju i ispuštanju te o mreži javne odvodnje i uređajima za pročišćavanje otpadnih voda.

Definicije

Javna odvodnja jest djelatnost skupljanja otpadnih voda, njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanja i izravnoga ili neizravnoga ispuštanja u površinske, podzemne vode i/ili more, obrade mulja koji nastaje u procesu njihova pročišćavanja, ako se ti poslovi obavljaju putem građevina javne odvodnje te upravljanje tim građevinama; javna odvodnja uključuje i pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz sabirnih jama.

Otpadne vode jesu sve potencijalno onečišćene industrijske, sanitarne, oborinske i druge vode.

Pročišćene otpadne vode jesu dio otpadnih voda koji se pročišćava prvostupanjski, drugostupanjski i trećestupanjski.

Prvi stupanj pročišćavanja jest primjena fizikalnih i/ili kemijskih postupaka čišćenja otpadnih voda kojima se iz otpadnih voda uklanja najmanje 50% suspendirane tvari, a vrijednost BPK₅ smanjuje barem za 20% u odnosu na vrijednosti BPK₅ u ulaznim vodama (influenta).

Drugi stupanj pročišćavanja jest primjena bioloških i/ili drugih postupaka čišćenja kojima se u otpadnim vodama smanjuje koncentracija suspendirane tvari i BPK₅ influenta za 70 – 90%, a koncentracija KPK za najmanje 75%.

Treći stupanj pročišćavanja jest primjena fizikalno-kemijskih, bioloških i drugih postupaka kojima se u otpadnim vodama smanjuje koncentracija hranjivih tvari influenta za najmanje 80% odnosno uklanjaju i drugi posebni pokazatelji otpadnih tvari u granicama vrijednosti koje nije moguće postići primjenom drugog stupnja pročišćavanja.

Ispuštene otpadne vode sastoje se od ispuštenih pročišćenih i nepročišćenih voda. Vode se mogu ispuštati u podzemne vode, vodotoke, akumulacije, jezera i more.

Mreža javne odvodnje jest mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za zajedničko odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sustav) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, a posebno za odvođenje atmosferskih voda (separacijski sustav).

Ukupna duljina mreže javne odvodnje jest duljina zatvorenih uličnih kanala odnosno cijevi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda iz naselja, bez priključaka i mreže po kućama.

Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda jesu uređaji kojima se tretiraju otpadne vode. Dije se na uređaje za prvostupanjsko, drugostupanjsko i trećestupanjsko pročišćavanje.

Kratice

BPK ₅	biološka potrošnja kisika
km	kilometar
KPK	kemijska potrošnja kisika
m ³	kubični metar
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
NN	Narodne novine
tis.	tisuća

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Telefon: (+385 1) 48 06 111

Novinarski upiti: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:

Edita Omerzo, načelnica Sektora prostornih statistika

Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredili:

Darko Jukić, Gordana Lepčević, Željka Kovaček Čuklić, Bernarda Šimunić i Jelena Žanko Milanković

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi

Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154, 48 06 115

Elektronička pošta: stat.info@dzs.hr

Pretplata na publikacije

Telefon: (+385 1) 21 00 455

Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr