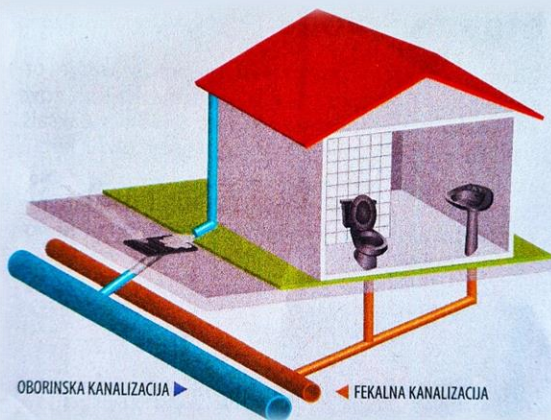


## Razdjelni sustav odvodnje

Pored suvremenog postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda, građani Tomislavgrada dobit će i moderan razdjelni sustav odvodnje.

## Što je razdjelni sustav?

Razdjelni sustav odvodnje podrazumijeva podjelu kanalizacije na **fekalnu i oborinsku**. Fekalnu kanalizaciju čini voda iz domaćinstva (kupaonica, toalet, kuhinja) a oborinsku voda iz žlijebova kuća i zgrada te voda koja se preko slivnika sakuplja sa ulica i drugih površina.



## Zašto je važna izgradnja razdjelnog sustava odvodnje?

Izgradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda povećavaju se troškovi odvodnje, također se povećava utrošak električne energije i kemikalija za pročišćavanje vode, održavanje pogona, a potrebno je zaposliti i nove djelatnike koji će brinuti o radu pročišćavača. Da bi se svi ovi troškovi sveli na minimum, potrebno je oborinsku vodu, koju nije potrebno pročišćavati, odvojiti od otpadne vode.

## Dragi sugrađani,

obraćam Vam se s posebnim razlogom, predstavljamo naš novi projekt **pročišćavač otpadnih voda**, koji će značajno unaprijediti kvalitetu našeg okruženja i života svih nas.

Kao vaš načelnik, duboko vjerujem da je očuvanje prirode i održivi razvoj temelj naše zajednice. S modernim pročišćavačem otpadnih voda, ne samo da ćemo osigurati čistu vodu za naše rijeke i jezera, već ćemo i smanjiti rizik od zagađenja, poboljšati zdravlje naših sugrađana i stvoriti bolju budućnost za naraštaje koji dolaze.

Ovim projektom želimo Vam predstaviti primjer zajedničkog zalaganja i suradnje svih nas – lokalne vlasti, stručnjaka i građana. Već smo uložili znatna sredstva, a zalažemo se i za dodatna financijska sredstva iz EU fondova kako bismo osigurali njegovu daljnju realizaciju.

Pozivamo Vas da se uključite, podržite naš rad i slijedite sve novosti vezane uz ovaj projekt. Zajedno možemo učiniti naš grad još boljim, čistijim i ljepšim mjestom za život.

Buduće generacije bit će nam zahvalne...

Općinski načelnik  
**Ivan Buntić**

***Postanite i Vi dio projekta!  
Uključite se već danas!***

Detaljne informacije dostupne kod:  
Općina Tomislavgrad,  
Mijata Tomića 120, Tomislavgrad 80240



**Projekt  
pročišćavanja otpadnih voda  
općine Tomislavgrad**



Foto: J. Tokić

***Za čistiji Tomislavgrad!***

## Projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tomislavgrad

Projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Tomislavgrad osmišljen je kako bi se unaprijedila infrastruktura za upravljanje otpadnim vodama te osigurala zaštita okoliša i zdravlja stanovništva.

Cilj projekta je izgradnja sustava odvodnje koji će omogućiti prikupljanje, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, čime će se značajno smanjiti zagađenje vode i tla.

U sklopu projekta uskoro će biti dovršena izgradnja pročistača otpadnih voda koji će zadovoljiti suvremene standarde, te omogućiti ponovnu upotrebu pročišćenih voda za navodnjavanje i druge potrebe.



Projekt također predstavlja važnu komponentu održivog razvoja općine, potičući ekonomski rast i razvoj te poboljšanje kvalitete života građana.

Sveobuhvatna analiza postojećeg sustava i planiranje infrastrukturnih rješenja omogućit će dugoročno rješavanje problema odvodnje, te smanjenje rizika od poplava i zagađenja, što će imati pozitivan utjecaj na lokalnu zajednicu i okoliš.

## Trenutno stanje

Iako je svaki gost i prolaznik kroz Tomislavgrad zadivljen prirodnim ljepotama našega kraja, posebno ističući Buško jezero – jedno od većih akumulacijskih jezera u Europi i rijeku Šujicu – najkrivudaviju rijeku ponornicu na svijetu, naš odnos prema prirodi može biti mnogo bolji. Brojni nekontrolirani ispusti otpadnih voda ugrožavaju biljni i životinjski svijet rijeka i jezera, njihovih obala i stanovnika Tomislavgrada.

Otpadne vode se često ispuštaju u vodotoke što znatno utječe na vode i narušava njihovu kvalitetu. U BiH se prema ekološkim organizacijama, u vodotoke ispušta oko 30 m<sup>3</sup> otpadnih voda svake sekunde.

## Budućnost bez zagađenja

**Puštanjem u rad pročistača otpadnih voda, zajedno gradimo zdraviji i ljepši Tomislavgrad, koji trebamo očuvati za buduće generacije.**

**Pridružite nam se u ovom važnom koraku prema čistijem i održivijem okruženju.**



## Što možemo učiniti?

**Educirajmo se:** Upoznajmo se svi skupa o važnosti pročišćavanja otpadnih voda i kako to utječe na naše zdravlje i okoliš.

**Podržimo projekt:** Zajednička podrška je ključna. Pratite vijesti o projektu i sudjelujte na javnim raspravama.

**Širimo informaciju:** Razgovarajmo i s drugim članovima obitelji, prijateljima i susjedima o važnosti ovog projekta.

## Što činimo da popravimo trenutno stanje?

Završetkom ovog projekta stavlja se točka na realizaciju sveukupnog projekta vodoopskrbe i kanalizacije u Tomislavgradu. S tim ostvarujemo san stanovništva općine Tomislavgrad, a to je da se dosadašnji način zbrinjavanja fekalnog otpada zamjeni s nečim mnogo boljim i da se na taj način zaštiti okoliš i stvore bolji uvjeti za korištenje rijeke Šujice, Buškog jezera i samog poljoprivrednog zemljišta.

## Financijski pokazatelji?

Financijska struktura ovog projekta se zatvara sredstvima kredita EIB-a, švedske razvojne agencije SIDA, sufinansiranjem Fonda za zaštitu okoliša Bosne i Hercegovine i vlastitim sredstvima općine Tomislavgrad. Izgradnja pročistača otpadnih voda u Tomislavgradu procijenjena je na nešto manje od 2,5 milijuna eura, a ukupna vrijednost projekta je 2,8 milijuna eura. Ovaj projekt je važan korak u dovršetku WATSAN projekta u općini i uključuje rekonstrukciju vodovoda, kao i izgradnju fekalne i oborinske kanalizacije.

## Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV)

Lokacija pročistača otpadnih voda zauzima područje od 1,75 ha te se nalazi jugoistočno od grada. Kapacitet uređaja iznosi 6.000 ES (ekvivalent stanovnika), s mogućnošću nadogradnje na 10.000 ES. U ovom slučaju predviđena je primjena mehaničko-biološkog postupka, odnosno stupanj takozvanog sekundarnog pročišćavanja.

Za tehnološko-biološki postupak pročišćavanja predviđen je sustav sekvencionalnih bioloških reaktora (SBR) i ova tehnologija se zove SBR tehnologija.

Objekti potrebni za funkcioniranje pročistača su: crpna stanica, pogonski objekt, bioreaktor, zgušnjivač mulja, objekt za tretman mulja te vanjska infrastruktura, od kojih je većina u završnoj fazi izgradnje.