

Na temelju članka 67. Zakona o vodama („Narodne novine“ br. 153/09., 63/11. i 130/11.), članaka 33. i 102. Statuta Općine Križ („Glasnik Zagrebačke županije“ br. 16/09.), članka 63. Poslovnika Općinskog vijeća Općine Križ („Glasnik Zagrebačke županije“ br. 16/09. i 29/10.) i prethodnog pozitivnog mišljenja Hrvatskih voda (KLASA: 325-04/13-14/0000001, URBROJ: 374-21-3-13-4 od 02. 04. 2013. godine), Općinsko vijeće Općine Križ na 38. sjednici održanoj dana 16. 04. 2013. godine donijelo je

## ODLUKU O ODVODNJI OTPADNIH VODA NA PODRUČJU OPĆINE KRIŽ

### I. OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuju se uvjeti i način odvodnje otpadnih voda ispuštanjem u građevine javne odvodnje ili u individualne sustave odvodnje otpadnih voda ili na drugi način sukladno Odluci o odvodnji otpadnih voda.

#### Članak 2.

Otpadnim vodama u smislu ove Odluke smatraju se:

1. sanitarne otpadne vode
2. tehnološke otpadne vode
3. oborinske otpadne vode

„Sanitarne otpadne vode“ su vode koje se nakon korištenja ispuštaju iz stambenih objekata, ugostiteljstva, ustanova i drugih neproizvodnih objekata i uglavnom potječu od ljudskog metabolizma i aktivnosti kućanstva;

„Tehnološke otpadne vode“ su sve otpadne vode koje nastaju u tehnološkim postupcima ispuštanjem iz industrijskih objekata za obavljanje bilo kakve gospodarske djelatnosti, osim sanitarnih otpadnih voda i oborinskih onečišćenih voda;

„Oborinske otpadne vode“ su vode koje nastaju ispiranjem oborina sa površina prometnica, parkirališta ili drugih manipulativnih površina, postupno otapajući onečišćenja na navedenim površinama te otječu u sustave javne odvodnje ili izravno u površinske vode.

#### Članak 3.

Pojedini izrazi u ovoj Odluci imaju slijedeće značenje:

- Javna odvodnja je djelatnost sakupljanja otpadnih voda, njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanje i izravno ili neizravno ispuštanje u površinske vode, 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 crpljenje i odvoz otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama.

- Komunalne otpadne vode su otpadne vode sustava javne odvodnje koje čine sanitarne otpadne vode, oborinske vode ili otpadne vode koje su mješavina sanitarnih otpadnih voda s tehnološkim otpadnim vodama i (ili) oborinskim vodama.
- Septička jama je vodonepropusna građevina u koju se prikupljaju otpadne vode, s tri komore i preljevom u otvoreni recipijent.
- Sabirna jama je vodonepropusna, jednokomorna građevina bez preljeva i ispusta u teren, određene zapremnine za povremeno prihvaćanje sanitarnih otpadnih voda i tehnoloških voda nakon prethodnog pročišćavanja, čiji se sadržaj mora redovito prazniti i odvoziti na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Općine Križ ili neki drugi uređaj.
- Uređaj za prethodno pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kojim se pročišćuju tehnološke otpadne vode prije ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda ili sabirnu jamu, kojim se iz tehnoloških otpadnih voda uklanjaju koncentracije opasnih i drugih tvari koje prekoračuju dopuštene granične vrijednosti emisija otpadnih voda utvrđenih Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

## II. NAČIN ODVODNJE OTPADNIH VODA S ODREĐENE AGLOMERACIJE, UKLJUČIVO IZ NASELJENIH MJESTA I IZVAN NJIH

### Članak 4.

Prostornim planom uređenja Općine Križ, na području Općine Križ planiran je mješoviti sustav oborinske i fekalne odvodnje sa više uređaja sa pročišćavanje otpadnih voda s mogućnošću prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnih odnosa i stanju na terenu.

### Članak 5.

Sustav javne odvodnje otpadnih voda Općine Križ samo je djelomično izgrađen:

- u naseljima Križ i Novoselec kao gravitacijski mješoviti sustav koji prihvaća otpadne vode iz septičkih jama i oborinsku vodu sa prometnica bez pročišćavanja
- u naselju Obedišće izgrađen je razdjelni sustav odvodnje sa crpnim stanicama u dužini 2,5 km sa pročišćavačem otpadnih voda za 700 ES, tipa BIOROTOR-TEHNIKS BRT 800. (ES – ekvivalent stanovnika)
- u naselju Križ, Poduzetnička zona Križ, izgrađen je razdjelni sustav odvodnje sa crpnim stanicama u dužini 2,5 km sa pročišćavačem otpadnih voda za 500 ES, tipa kompaktnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- u naselju Bunjani u izgradnji je razdjelni sustav odvodnje sa crpnom stanicom u dužini 4,6 km obostrano, sa pročišćavačem otpadnih voda za 800 ES tipa kao BIOROTOR-TEHNIKS BRT 800
- u naselju Križ, uz Industrijsku cestu isprojektiran je mješoviti sustav javne odvodnje u dužini 1,2 km sa biopročišćavačem otpadnih voda za ES 2500, tipa BIOROTOR-

TEHNIKS. Na predmetni sustav biti će priključen jugoistočni dio naselja Križ (naveden u stavku 1. ovog članka).

#### Članak 6.

Sustav interne odvodnje sačinjavaju objekti i uređaji za prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda iz objekata te za odvodnju otpadnih voda do kontrolnog okna na spoju sa sustavom javne odvodnje.

Otpadne vode iz sustava interne odvodnje preko kontrolnog okna na regulacijskoj liniji koje mora biti na vlasnikovoj nekretnini spaja se na sustav javne odvodnje prema tehničkim uvjetima priključenja.

#### Članak 7.

Sustav interne odvodnje mora biti izgrađen tako da isključi mogućnost onečišćenja okoliša; bilo razlivanjem otpadnih ili drugih voda po površini, bilo prodiranjem onečišćenih voda u podzemlje ili širenjem neugodnog mirisa.

#### Članak 8.

Novi sustav interne odvodnje mora se izgraditi kao razdjelni sustav, tojest, oborinske vode sa nekretnine ne smiju se ispuštati u javni sustav za odvodnju otpadnih sanitarnih voda.

#### Članak 9.

Tehnološke otpadne vode, prije priključenja na sustav javne odvodnje moraju se prethodno pročititi do maksimalno graničnih koncentracija koje vrijede za sustav javne odvodnje prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br.87/10).

Tehnološke vode su vode korištene u proizvodnom procesu koji se ispuštaju iz industrijsko proizvodnih postrojenja, farmi ili drugih proizvodnji, a ispuštaju se nakon određenog tehnološkog procesa.

## II. NAČIN ODVODNJE ONEČIŠĆENIH OBORINSKIH VODA KOJE SE NE ISPUŠTAJU U SUSTAV JAVNE ODVODNJE

#### Članak 10.

Oborinske onečišćene vode koje se ne ispuštaju u sustav javne odvodnje, odvede se putem sustava izgrađenih cestovnih kanala i drugih površinskih otvorenih kanala u otvorene recipijente izgrađene za površinsku odvodnju, u rijeku kao prirodni recipijent ili izravno u okoliš.

#### Članak 11.

Oborinske onečišćene vode i površinske vode sa javno prometnih površina ili manipulativnih površina poslovnih subjekata, ako su kanalizirani putem otvorenih ili

zatvorenih kanala mogu se ispuštati u okoliš samo preko pjeskolova ili slivnika sa taložnicama te sakupljačima masti i ulja.

#### Članak 12.

U kanalsku mrežu sustava oborinske odvodnje ne smiju se ispuštati sanitarne otpadne vode i tehnološke otpadne vode ako nisu u prethodnom postupku pročišćene.

### IV. ZEMLJOPISNI PODACI O MJESTIMA ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA IZ SUSTAVA JAVNE ODVODNJE U TIJELA POVRŠINSKIH VODA

#### Članak 13.

Geološki sustav i reljef Općine Križ predstavlja ravničarski do blago uzdignuti teren sa pretežito poljoprivrednim zemljištem te šumskim površinama uključujući i građevinske površine 16 naselja. Prema službenim podacima, Općina Križ raspolaže se 6334 ha poljoprivrednih površina, 1170 ha neplodnih površina te 4168 ha šumskih površina.

Zemljopisno značajno je da kroz istočni dio Općine Križ protječe rijeka Česma, a da su ostale površine prošarane odvodnim kanalima.

#### Članak 14.

Ispuštanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje iz članka 5. ove Odluke provodi se na sljedećim lokacijama:

- gravitacijski mješoviti sustav dijela naselja Novoselec i Križ koji prihvaća oborinske vode prometnica preko cestovnih slivnika s taložnicom i iz preljevnih septičkih jama ispušta se u najvećoj mjeri u lateralni kanal Križ (k.č.br. 1063/1 k.o. Križ), te druge otvorene kanale s usmjerenjem prema prepumpnim stanicama (dio naselja Novoselec)
- razdjelni sustav odvodnje otpadnih voda Poduzetničke zone Križ, nakon pročišćavanja na pročistaču ispušta se u otvoreni oborinski kanal na rubnom dijelu zone, k.č. br.1090 k. o. Križ
- razdjelni sustav odvodnje u naselju Obedišće, nakon pročišćavanja otpadnih voda u pročistaču ispušta se u otvoreni kanal u neposrednoj blizini rijeke Česme, k.č. br.1663/2 k.o. Okešinec
- projektirani razdjelni sustav u naselju Bunjani nakon pročišćavanja otpadnih voda u pročistaču ispušta se u otvoreni kanal Jandraš Mali, k.č.br.412 k.o. Širinec
- projektirani mješoviti sustav odvodnje otpadnih voda uz Industrijsku cestu u naselju Križ, a koji sustav preuzima mješoviti gravitacijski sustav zapadnog djela naselja Križ, nakon tretmana u pročistaču otpadnih voda ispušta se u lateralni kanal Križ (k.č.br. 1063/1 k.o. Križ).

## V. UVJETI ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA NA PODRUČJIMA NA KOJIMA JE I NA KOJIMA NIJE IZGRAĐEN JAVNI SUSTAV ZA ODVODNJU OTPADNIH VODA

### Članak 15.

U naseljima ili dijelovima naselja u Općini Križ u kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje, sanitarne i druge otpadne vode moraju se odvesti u nepropusnu sabirnu jamu ili višekomornu septičku jamu.

Sabirna jama mora biti vodonepropusna jednokomorna građevina bez ispusta u otvoreni recipijent.

Sadržaj sabirne jame mora se prazniti specijalnim vozilom, a sadržaj se odvodi na uređaj za pročišćavanje.

Taložni sadržaj septičke jame prazni se također specijalnim vozilom, a sadržaj se zbrinjava na uređaju za pročišćavanje.

## VI. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA OTPADNIH VODA KOJE NISU TEHNOLOŠKE U GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE, SABIRNE I SEPTIČKE JAME

### Članak 16.

Komunalne otpadne vode, sukladno Odluci o odvodnji, prikupljaju se, odvođe i pročišćavaju na uređaju s najmanje drugim stupnjem pročišćavanja što podrazumijeva obradu komunalnih otpadnih voda postupkom koji općenito obuhvaća biološku obradu sa sekundarnim taloženjem kojim se uklanja 70-90% BPK5 ulaznih otpadnih voda (biokemijska potrošnja kisika) i 75% KPK ulaznih otpadnih voda (kemijska potrošnja kisika).

Do izgradnje uređaja s drugim stupnjem pročišćavanja, privremeno se dopušta ispuštanje komunalnih otpadnih voda uz ispitivanje kakvoće na pokazatelje za planirani stupanj pročišćavanja i s kontinuiranim zapisom praćenja količine ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje.

U iznimnim slučajevima kad se otpadne komunalne vode ispuštaju u podzemne vode, stupanj pročišćavanja mora biti u skladu s mjerama zaštite podzemnih voda od onečišćenja izvorišta i zone sanitarne zaštite.

## VII. NADLEŽNOST ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE

### Članak 17.

Komunalne vodne građevine za sustav javne odvodnje otpadnih voda u nadležnosti su trgovačkog društva IVAKOP d.o.o. za komunalne djelatnosti Ivanić Grad, a čiji je suvlasnik Općina Križ.

### Članak 18.

IVAKOP d.o.o. nije odgovoran za nastale štete sustava javne odvodnje nastale uslijed:

- više sile (jake i dugotrajne padaline, potres, nepoznati počinitelj fizičkog oštećenja i sl.)

- većih pogonskih i tehničkih oštećenja (udar groma).

U slučaju prethodnih stavaka nadležno komunalno trgovačko društvo uz sudjelovanje Općine Križ mora poduzeti sve mjere za uklanjanje posljedica i normaliziranje sustava javne odvodnje.

#### Članak 19.

Trgovačko društvo nadležno za održavanje sustava javne odvodnje u slučaju kvara na sustavu javne odvodnje, dužno je obavijestiti korisnike sustava putem sredstava javnog informiranja, Općinu Križ - Odsjek za komunalno gospodarstvo i nadležne inspekcijske službe.

### VIII. UVJETI ODRŽAVANJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE SANITARNIH OTPADNIH VODA, ODRŽAVANJA I PRAŽNENJA SABIRNIH I SEPTIČKIH JAMA

#### Članak 20.

Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda koji su izgrađeni i stavljani u funkciju ili će se u narednom vremenu izgraditi, održavati će se temeljem uputstva proizvođača ili isporučitelja uređaja.

Kontrola vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda kao što su crpne stanice, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, preljevne građevine i druge slične građevine u funkciji pročišćavanja otpadnih voda, osim vizualnog pregleda vodonepropusnost vodnih građevina, ispituje i obavlja pregled ovlaštena osoba za ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda sukladno članku 221. Zakona o vodama primjenom normi HRN EN 1508.

Gravitacijski cjevovodi ispituju se primjenom normi HRN EN 1610.

Tlačni cjevovodi ispituju se primjenom normi HRN EN 805.

Crpne stanice, preljevne građevine, retencijski bazeni, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda moraju se podvrgnuti kontroli ispravnosti na svojstvo vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti 1puta godišnje, a ispusti u prijemnik 1puta u tri godine.

#### Članak 21.

Vlasnici sabirnih jama i septičkih jama dužni su iste održavati u smislu propisane vodonepropusnosti, a u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima građevine za odvodnju otpadnih voda kao i rokovima obavezne kontrole ispravnosti građevina („Narodne novine“ br. 3/2011.) Kontrola nepropusnosti provodi se svakih 8 (osam) godina putem ovlaštene osobe za ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, a koja osoba posjeduje certifikacijsko rješenje izdano od nadležnog Ministarstva iz članka 221. Zakona o vodama.

## Članak 22.

Sabirne jame i septičke jame, na poziv vlasnika građevine, crpi i zbrinjava na uređaju za pročišćavanje ovlaštenu koncesionar.

## Članak 23.

Ovlaštenu koncesionar za crpljenje i zbrinjavanje sadržaja sabirnih i septičkih jama mora ispunjavati sljedeće uvjete:

- da ima registriranu djelatnost crpljenja, odvoz i zbrinjavanja otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama
- da ima na raspolaganju odgovarajuće vozilo za crpljenje i odvoz, kapaciteta cisterne najmanje 5m<sup>3</sup> te rezervno vozilo kapaciteta najmanje 3m<sup>3</sup>
- da vozilo posjeduje potrebnu atestnu dokumentaciju.

## Članak 24.

Troškove crpljenja, odvoz i zbrinjavanja sadržaja sabirnih i septičkih jama snosi vlasnik građevine, a prema odabranom cjeniku ovlaštenog koncesionara.

## IX. UPUĆIVANJE NA OBVEZU PRIKLJUČENJA NA GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE SUKLADNO ODLUCI O PRIKLJUČENJU I OPĆIM TEHNIČKIM UVJETIMA ISPORUKE VODNIH USLUGA

### Članak 25.

Na područjima Općine Križ na kojima je izgrađen sustav javne odvodnje otpadnih voda, vlasnici nekretnina čije nekretnine nisu priključene na sustav javne odvodnje, dužni su ih priključiti u rokovima utvrđenim u Odluci o priključenju građevina i drugih nekretnina na komunalne vodne građevine.

Postupak priključenja pokreće se na zahtjev vlasnika nekretnine sukladno propisanom postupku temeljem Odluke navedene u prethodnom stavku.

## X. NADZOR

### Članak 26.

Upravni nadzor u provedbi javnih ovlasti na temelju Zakona o vodama obavlja nadležno Ministarstvo Republike Hrvatske.

Inspeksijski nadzor provodi nadležni državni vodopravni inspektor i ostale nadležne inspekcije, svaka u okviru svoje nadležnosti u skladu s Zakonom o vodama.

Nadzor nad provođenjem određena ove Odluke, pored naprijed navedenih nadležnih tijela, provodi i komunalni redar Općine Križ.

## XI. PREKRŠAJNE ODREDBE

### Članak 27.

Na pravne i fizičke osobe koje ispuštaju otpadne vode protivno ovoj Odluci, primjenjuju se na određeni način prekršajne odredbe Zakona o vodama (članci 241. do 245.) i prekršajne odredbe Odluke o priključenju građevina i drugih nekretnina na komunalne vodne građevine.

## XII. ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 28.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o odvodnji otpadnih voda na području Općine Križ („Glasnik Zagrebačke županije“ br. 9/08.).

### Članak 29.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Glasniku Zagrebačke županije.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KRIŽ  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/13-01/07  
URBROJ: 238/16-01-13-5  
Križ, 16.04.2013.

Predsjednik  
Općinskog vijeća Općine Križ:  
Ljiljana Benko

