

### Članak 7.

Temeljem odluke Gradskog vijeća, Gradsko poglavarstvo Grada Čazme sklapa Ugovor o povjeravanju određenih komunalnih poslova koji obvezatno sadrži:

- djelatnost za koju se sklapa Ugovor,
- vrijeme na koje se sklapa Ugovor,
- vrstu i opseg poslova,
- način određivanja cijene za obavljanje poslova, te način i rok plaćanja,
- jamstvo izvršitelja o ispunjenju Ugovora.

### Članak 8.

Stručne poslove oko pripreme dokumentacije za provedbu javnog prikupljanja ponuda ili javnog natječaja obavlja Jedinstveni upravni odjel.

### Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku« Grada Čazme.

**BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD ČAZMA  
GRADSKO VIJEĆE**

Klasa: 363-02/00-01/2  
Urbroj: 2110-01-04/00-1  
Čazma, 10. travnja 2000.

Predsjednik  
**Franjo Kučar, dipl. Ing., v.r.**

### 14.

Na temelju članka 75. Zakona o vodama (»Narodne novine« broj 107/95.), Odluke o visini naknade za zaštitu voda (»Narodne novine« broj 15/91.), članka 1. točke 2. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine« broj 36/95, 70/97. i 128/99.), članka 25. stavka 2. Zakona o određivanju poslova iz samoupravnog djelokruga jedinica lokalne samouprave i uprave (»Narodne novine« broj 75/93.), članka 26. Statuta Grada Čazme (»Službeni vjesnik« Grada Čazme broj 13/97. i 10/98.) Gradsko vijeće Grada Čazme na 20. sjednici održanoj 26. lipnja 2000. godine donijelo je

## **O D L U K U o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda**

### I. OPĆE ODREDBE

#### Članak 1.

Ovom Odlukom se određuju uvjeti za korištenje, održavanje i gradnju sistema odvodnje oborinskih i otpadnih voda u cilju zaštite čovjekove okoline.

#### Članak 2.

Vlasnici i korisnici zemljišta i objekata obavezni su odvodnju sa svojih zemljišta i građevina obavljati

u skladu s odredbama Zakona o vodama i ovom Odlukom.

### Članak 3.

Otpadne i oborinske vode odvode se putem posebnih odvodnih sistema, prirodnih vodotoka, te građevina i uređaja na pojedinim česticama zemljišta, a koje se prema svojoj namjeni dijele na:

a) unutarnja kanalizacija koja se sastoji od spojnjog odvodnog kanala, instalacija, građevina i uređaja na pojedinim česticama zemljišta i objektima za sakupljanje, pročišćavanje i odvodnju voda u javni odvodni sustav,

b) javni odvodni sustav koji se sastoji od instalacija, građevina i uređaja koji služe za sakupljanje, odvodnju i pročišćavanje voda s javnih površina i unutrašnje kanalizacije na pojedinim česticama zemljišta, a koji se prema vrsti i sastavu voda koju odvode dijeli na:

- javnu kanalizaciju koja se sastoji od izgrađenih kanala, kolektora za odvod oborinskih, otpadnih i drugih voda koje treba pročišćavati,

- melioracijska odvodnja koja se sastoji od prirodnih vodotoka, izgrađenih zatvorenih ili otvorenih kanala i presvođenih potoka kojima se odvode oborinske vode i one koje ne treba pročišćavati.

Djelatnost odvodnje voda iz prednjeg stava je djelatnost od posebnog društvenog interesa.

### Članak 4.

Ovodne instalacije, građevine i uređaji navedeni u članku 3. ove Odluke moraju biti tako izvedeni i održavani da osiguravaju odvodnju predviđenih količina vode.

### Članak 5.

Korisnici javnog sustava odvodnje su vlasnici, korisnici ili osobe koje upravljaju zemljištem ili objektima s kojih otječu oborinske, otpadne i druge vode, a koje se sabiru i ispuštaju u sustav odvodnje.

### Članak 6.

Gradsku javnu kanalizaciju i odvodne sustave izgrađuje i održava Komunalno poduzeće Čazma.

### Članak 7.

Unutarnju kanalizaciju održava vlasnik, odnosno korisnik objekta čiji je priključak vezan na javnu kanalizaciju. Melioracijskom odvodnjom gospodare »Hrvatske vode« Zagreb.

### Članak 8.

Sistem odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda izgrađuju se i koriste prema Zakonu o vodama, Zakonu o komunalnom gospodarstvu, vodnogospodarskim planovima Grada i Županije i odredbama ove Odluke.

### Članak 9.

Sustav voda koje se ispuštaju u javnu kanalizaciju i konačno u vodotok, mora biti unutar granice utvrđenih vodopravnim uvjetima, vodopravnom dozvolom za ispuštanje zagađenih voda i ovom Odlukom.

### Članak 10.

Otpadnim vodama u smislu ove Odluke smatraju se:

- a) oborinske vode s onečišćenih manipulativnih i prometnih površina,
- b) fekalne otpadne vode koje su posljedice fizioloških potreba ljudi i životinja,
- c) sanitarne zamašćene vode iz kuhinje i restorana prehrane,
- d) industrijske otpadne vode koje nastaju tijekom tehnološkog procesa u industriji, zanatstvu i drugim sličnim djelatnostima,
- e) rashladne otpadne vode koje nastaju u procesu hlađenja u zasebnim sistemima za hlađenje,
- f) termalne vode.

### Članak 11.

Rashladne vode koje nastaju u procesu hlađenja u zasebnim sistemima za hlađenje i termalne vode ne smatraju se otpadnim vodama ukoliko se odvode putem posebna tretmana, a potrebno ih je odvesti zasebnim cjevovodom u prirodnji recipient, gdje god je to moguće, odnosno tehnički izvedivo.

### Članak 12.

Naknada za korištenje javnog sistema odvodnje određuje se na temelju zakonskih propisa, ugovora i odluke poduzeća kojima je povjerenio upravljanje sistemima odvodnje kao i prema uvjetima navedenim u odredbama ove Odluke.

## II. UNUTARNJA KANALIZACIJA

### Članak 13.

Unutarnja kanalizacija se sastoji od instalacija, građevina i uređaja za sakupljanje i pročišćavanje otpadnih, oborinskih i drugih voda iz objekata i pojedinih zemljišta, te građevina i uređaja za odvod skupljenih voda pojedinih korisnika i vlasnika do kontrolnog okna, uključivši i njega, odakle se izvodi priključak na javni odvodni sistem.

### Članak 14.

Unutarnja kanalizacija mora biti izvedena od materijala koji je vodonepropustan i po potrebi otporan na lužine i kiseline, a uređaji za pretkondicioniranje moraju biti tako napravljeni da omogućuju stalnu obradu otpadnih voda.

Unutarnja kanalizacija mora biti izvedena da se spriječi širenje zaraznih bolesti i prodiranje zagadenih voda u podzemne slojeve.

Kanalizacija i objekti na njoj trebaju biti ispitani na vodonepropusnost po registriranom poduzeću.

### Članak 15.

Spoj unutarnje kanalizacije na javni odvodni sustav vrši se posredno preko kontrolnog okna. Kontrolno okno nalazi se na spoju unutarnje kanalizacije i javnog

odvodnog sustava i mora biti smješteno na zemljištu korisnika uz javnu površinu ili što je moguće bliže javnoj površini.

Kontrolno okno se izvodi temeljem komunalnih i vodopravnih uvjeta, njime upravlja Komunalno poduzeće koje određuje i propisuje dimenzije i oblik kontrolnog okna u svojim posebnim uvjetima.

### Članak 16.

U ulicama u kojima su zgrade izvedene u nizu na zatvoreni način izgradnje, kontrolno okno unutarnje kanalizacije izvodi se u podrumu neposredno uz građevnu liniju, odnosno pročelni zid zgrade.

U ulicama iz stavka 1. ovog članka, ako se ispred niza zgrade nalazi vrt, kontrolno okno se izvodi u vrtu uz regulacionu liniju.

Kod slobodno stojecog načina izgradnje objekta kontrolnim oknom se smatra pravo okno izvan objekata koje je vlasništvo korisnika unutarnje kanalizacije.

U slučaju kada se kontrolno okno nalazi na zemljištu ili unutar zgrade korisnika kanalizacije, korisnik kanalizacije dužan je omogućiti nesmetan i svakodnevni pristup do tog okna.

### Članak 17.

U dio unutarnje kanalizacije kojom se odvode vode do kontrolnog okna od kojeg počinje priključak na javni odvodni sistem, mogu se izravno odvoditi čiste oborinske vode, krovne vode, drenažne vode, te rashladne vode iz manjih sistema koje nisu toplige od 45 °C.

U unutarnji dio kanalizacije iz stavka 1. ovog članka mogu se uvoditi oborinske, otpadne i druge vode koje nisu navedene u tom stavku na slijedeći način:

- oborinske vode s neizgrađenih dijelova zemljišta, zelenih i prometnih površina preko pjeskolova i slivnika,
- vode s prometnih i drugih površina zagadenih uljenim tvarima preko odgovarajućih odjeljevača (separatora ulja s taložnicom),
- vode s površina uređenih za pranje vozila, mehaničkih i bravarskih radionica za popravak motornih i drugih vozila, preko taložnica za mast, ulja i tekuća goriva,
- vode iz skladišta i pogon koji u svom proizvodnom procesu uskladištavaju ili koriste ulja, masti, boje, lakove, tekuća goriva, otpad i slične materijale, specifično lakše od vode, preko odgovarajućih odjeljivača,
- vode iz industrijskih pogona, zanatskih radionica, klaonica, poljoprivrednih i šumskih gospodarstava i pogona koji u svom proizvodnom procesu imaju otpatke krutih i ljepljivih tvari masnoća i krvi koji bi svojim taloženjem mogli zabrtviti kanalizaciju preko odgovarajućih odjeljivača.
- industrijske otpadne vode koje su agresivne toksične ili opterećene drugim opasnim i štetnim tvarima preko dopuštenih količina ili vode zagađene patogenim klicama ili virusima, a koje bi mogle utjecati na promjene fizikalnog, kemijskog ili biološkog sustava tako da ova mogu svojim djelovanjem oštetiti javni odvodni sistem, ugroziti zdravlje i živote radnika

zaposlenih na čišćenju i popravku odvodnih sistema i drugih građana, moraju se odvoditi preko posebnih uređaja za pretkondicioniranje, a koji su već u radu provjereni,

- rashladne vode iz rashladnih sistema koje su toplige od 45 °C preko rashladnog sistema,
- u unutarnju kanalizaciju mogu se direktno upustiti čiste iskorištene ili neiskorištene termalne vode ukoliko iste svojom količinom hidraulički ne opterećuju kanalizacioni sistem,
- radioaktivne vode preko odgovarajućeg uređaja uz redovno i sistemsko praćenje i ispitivanje intenziteta radio aktivnosti.

#### Članak 18.

Unutarnja kanalizacija za odvodnju industrijskih i radioaktivnih otpadnih voda mora biti izvedena na način da je omogućeno uzimanje uzoraka i mjerjenja količine otpadnih voda radi analize sastava i svojstva otpadnih voda i određivanje mase zagađenja. Uzimanje uzoraka vrši se u kontrolnom oknu.

#### Članak 19.

Na području grada gdje ne postoji izgrađen javni odvodni sustav dozvoljena je gradnja unutarnje kanalizacije sa zatvorenom sabirnom jamom, samo u individualnoj gradnji na temelju uvjeta postavljenih u lokacijskoj dozvoli (komunalni i vodopravni uvjeti).

Sabirne jame moraju na parceli biti postavljene tako da je omogućen pristup autocisterni radi čišćenja iste. U sabirne jame ne smiju se upuštati oborinske i druge površinske vode. Sustavi unutarnje kanalizacije koji nemaju priključak na javni odvodni sustav, a izgrađeni su prije stupanja na snagu ove Odluke smatraju se privremenim i mogu se koristiti pod uvjetima predviđenim odredbama ove Odluke i uz pridržavanje propisa i sanitarno-tehničkih normi za korištenje odnosnih objekata i uvjeta navedenih u odobrenju za njihovu gradnju.

Korištenje ovakovih sustava treba biti u skladu s vodopravnom dozvolom. Sabirna jama se izvodi prema uvjetima iz članka 14. ove Odluke. Komunalno poduzeće može predložiti tipski projekt za sabirnu jamu.

#### Članak 20.

Na mjestu gdje postoji javna kanalizacija, vlasnik odnosno korisnik unutarnje kanalizacije mora istu priključiti na javnu kanalizaciju i to prema vodopravnim, sanitarnim i komunalnim uvjetima, odnosno posebnim uvjetima koji su za određeni priključak potrebni.

#### Članak 21.

Nakon izgradnje javnog odvodnog sistema, vlasnik odnosno korisnik sabirne jame zatvorenog tipa, dužan je izvesti odgovarajući unutarnju kanalizaciju radi priključenja na javnu. Rok priključenja je 6 mjeseci odnosno prije uređenja ceste, nogostupa ili zelenih površina.

#### Članak 22.

Nakon priključka na javni sistem, vlasnik je dužan stare instalacije i uređaje koji se neće više koristiti odstraniti, razgraditi i sanirati.

Ukoliko vlasnik ili korisnik nekretnina ne postupi po odredbi iz članka 21. ove Odluke, sanitarna ili vodopravna inspekcija odredit će izvedbu kanalskog priključka, u javno-zdravstvenom ili vodopravnom interesu, poduzeću koje upravlja javnim odvodnim sistemom, na teret vlasnika, odnosno korisnika nekretnine.

#### Članak 23.

Investitor, odnosno korisnik unutarnje kanalizacije za odvodnju industrijskih otpadnih voda, ne može izvršiti priključak na javni odvodni sistem dok ne pribavi suglasnost sanitarne inspekcije, komunalnog poduzeća i vodopravnu suglasnost.

#### Članak 24.

Troškove izgradnje i održavanja unutarnje kanalizacije snose pojedini investitori, odnosno svi korisnici odvodnog sistema.

### III. JAVNI ODVODNI SISTEM

#### 1. Kanalizacijski priključak

#### Članak 25.

Kanalizacijskim priključkom smatra se spoj kontrolnog okna unutarnje kanalizacije s javnom kanalizacijom.

#### Članak 26.

Svako zemljište koje čini građevinsku česticu, na koju je smještena građevina koja čini zaokruženu cjelinu - nekretninu, a nalazi se u vlasništvu jednog korisnika kanalizacije, može u pravilu dobiti jedan priključak na javnu kanalizaciju, osim ako se tehničkom dokumentacijom dokaže da je opravdano izvesti dva ili više priključaka.

#### Članak 27.

Objekti koji se sastoje od niza stambenih jedinica s posebnim stubištem, moraju imati po jedan priključak za svaku stambenu jedinicu, osim u slučajevima ako je ekonomski i tehnički opravданo da se dva ili više priključaka skupi i proračunatim profilom na najpogodnijem mjestu spoji s javnom kanalizacijom. U tom slučaju kontrolna okna moraju se postaviti na način koji omogućuje u svako vrijeme siguran pristup za kontrolu i održavanje.

#### Članak 28.

Izvedba kanalskog priključka vrši se na zahtjev pojedinog investitora odnosno budućeg korisnika javne kanalizacije, a na temelju ugovora sklopljenog s Komunalnim poduzećem.

**Članak 29.**

Kod gradnje novog objekta u ulici gdje već postoji javna kanalizacija, priključak na kanalizaciju se izvodi istodobno s gradnjom odnosno tijekom gradnje objekta za koji se traži priključak, te mora biti izведен prije podnošenja zahtjeva za obavljanje tehničkog pregleda tog objekta.

**Članak 30.**

Komunalno poduzeće dužno je na zahtjev stranke izvršiti priključak na javni odvodni sustav ako za to postoje propisani uvjeti u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva.

**Članak 31.**

Ako su pojedine nekretnine priključene na gradski vodovod, a vlasnici odbijaju da se priključe na javni odvodni sistem, vodopravna ili sanitarna inspekcija može rješenjem odrediti zatvaranje vodovodnog priključka tako dugo dok se ne izvede priključak na javnu kanalizaciju.

**Članak 32.**

Izgradnja javne kanalizacije utvrđuje se i izvodi u skladu s programom uredjenja građevinskog zemljišta, planovima prostornog uredjenja i drugim planovima utvrđenim od Gradskog vijeća Grada Čazme.

**2. Kanalizaciona odvodnja****Članak 33.**

Javnom kanalizacijom odvode se otpadne, oborinske i druge vode do recipijenta.

**Članak 34.**

Javna kanalizacija sastoji se od kolektora, kanala, kanalskih priključaka i drugih objekata i uređaja. Kanali se u pravilu polažu ispod javnih površina tako da je u svako doba moguć pristup do njih radi održavanja i čišćenja.

**Članak 35.**

Kolektori, priključci i kontrolna okna na njima, uljevne i izljevne građevine, pjeskolovi i drugi objekti i uređaji za pročišćavanje, izvode se prema odobrenoj tehničko investicionoj dokumentaciji.

**Članak 36.**

Nekretnine koje ne graniče s javnom površinom u kojoj je položena javna kanalizacija mogu se priključiti preko zemljišta koje izravno graniči s površinama u kojima je položena javna kanalizacija.

**Članak 37.**

Minimalni profil javne kanalizacije kod mješovitih sistema određuje se na temelju hidrauličkog računa, a u pravilu ne može biti manji od 30 cm, za kanale kružnog presjeka, te 30/45 cm za kanale jajolikog presjeka.

**Članak 38.**

Oborinske, otpadne, fekalne i industrijske vode, ukoliko ne odgovaraju propisima o kvaliteti vode, ne smiju se odvoditi kanalizacijom i ispuštati u prirodne vodotoke bez prethodnog vlastitog (internog) pročišćavanja. Otpadne, oborinske, fekalne, sanitарне i industrijske vode moraju se pročišćavati na vlastitim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda pojedinog vlasnika, odnosno korisnika građevine, industrijskog pogona i zemljišta na kojem su te vode nastale, odnosno postale onečišćene, da bi se potom mogle odvoditi kanalizacijom u prirodne vodotoke, na način da koncentracija opasnih i štetnih tvari u pročišćenoj vodi ne smije prelaziti dopuštene vrijednosti navedene u članku 42. ove Odluke. Kvaliteta pročišćene vode mora odgovarati i člancima 40, 41. i 44. ove Odluke.

**3. Sastav industrijskih otpadnih voda koje se mogu ispuštati u Javni odvodni sustav****Članak 39.**

U javni odvodni sistem ne smiju se ispuštati: krute i viskozne tvari, nedovoljno usitnjeno smeće, pepeo, troska, slama, strugotine metala, drva i plastike, staklo, perje, dlake, meso, iznutrice, krv, vapneni ostaci, kemikalija, boja i slično.

**Članak 40.**

U javni odvodni sustav ne smiju se ispuštati tvari koje same ili u kontaktu s drugim tvarima mogu kod osoblja koje radi na održavanju javnog sustava izazvati smetnje i opasnosti po zdravlje ili život ili spriječiti ulaz u kanale radi održavanja i popravka i to:

- zapaljive ili eksplozivne tekućine,
- štetni plinovi neugodnog mirisa kao sumporodik, sumporni dioksid, dušikovi oksidi, klor i slično. U atmosferi kanala ne smije biti više od 0,005 mg/l rasplinjenih ili plinovitih ugljikovodika,
- cijenidi preko 0,2 mg/l, pro čemu u atmosferi ne smije biti cijanovodika,
- patogene bakterije ili virusi,
- radioaktivne materije i
- organska otapala.

**Članak 41.**

U javni odvodni sustav ne smiju se ispuštati krute, tekuće ili plinovite toksične tvari u količinama koje mogu same ili u reakciji s drugim tvarima smetati bilo kojem procesu pročišćavanja otpadnih voda, odnosno izazvati opasnost po floru i faunu recipijenta.

**Članak 42.**

Dopuštene količine ili koncentracija štetnih i opasnih tvari koja se može ispuštati u javnu kanalizaciju iznosi:

- temperatura vode	45 °C
- pH	6,5 - 8,5
- BPK 5	50 mg
- KPK	100 mg/l

- fosfati (P)	2 mg/l
- deterđenti	2,0 mg/l
- ulja i masti	25 mg/l

Prisutnost ostalih štetnih tvari utvrđuje se biološkim testom, efektom inhibicije na aktivnost biomase, mjerjenjem kemijske i biokemijske potrošnje kisika i utvrđivanjem omjera između organskog i anorganskog dijela aktivnog mulja

Otpadne vode u kojima se ustanovi prisutnost toksičnih tvari u količinama koje štetno utječu na objekte i proces pročišćavanja vode, aktivnost biološkog mulja i zdravlja radnika koji rade na tim objektima ne smiju se upuštati u kanalizaciju bez odgovarajućeg predtretmana.

Najveće dopuštene koncentracije pojedinih opasnih tvari u otpadnim vodama koje se mogu ispušтati u javnu kanalizaciju iz članka 3. (Uredbe o opasnim tvarima u vodama »Narodne novine« broj 78/98.), ne smiju prelaziti količine navedene u članku 4. Tablici 1., članku 5. Tablici 2. navedene uredbe.

Dopuštene granične vrijednosti pojedinih skupina pokazatelja voda iz članka 3. (Uredbe o klasifikaciji voda »Narodne novine« broj 77/98.), ne smiju prelaziti granične vrijednosti navedene u članku 4. Tablici 1, Tablici 2.

#### Članak 43.

Ako javni odvodni sustav prolazi kroz vodozaštitne zone, na tim dijelovima sustava putem vodopravnih uvjeta ili suglasnosti moraju se odrediti posebni uvjeti.

Prijedlog posebnih uvjeta dat će i poduzeće kojem je zakonom povjerenovo upravljanje i nadzor nad vodozaštitnim područjem.

#### Članak 44.

Za industrijske otpadne vode koje sadrže povišene koncentracije sulfata, utvrđuje se stupanj agresivnosti djelovanja na beton MB 20 prema tablici:

SULFATI (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup>			
stupanj agresivnosti	Mg <sup>+2</sup> < 100 mg/l NH <sup>+4</sup> < 100 mg/l	Cl < 1.000 mg/l	Cl > 1.000 mg/l
1. manje od 200	manje od 250	manje od 1.000 mg/l	manje od 100
2. 200 - 350	250 - 400	250 - 400	100 - 200
3. 351 - 600	401 - 700	401 - 700	201 - 350
4. 601 - 1200	701 - 1500	701 - 1500	351 - 600
5. više od 1200	više od 1500	više od 1500	više od 600

Prema stupnju agresivnosti ovih štetnih tvari u otpadnim vodama plaća se dodatna naknada koja služi za održavanje i obnovu oštećenih dijelova kanalizacije i uredaja odnosno njihovu prethodnu zaštitu.

Visinu dodane naknade za ispuštanje agresivne vode i način utvrđivanja agresivnosti određuje Gradsko poglavarstvo Grada Čazme, na osnovu prijedloga Komunalnog poduzeća kojem je povjereneno održavanje i upravljanje javnim odvodnim sustavom.

#### 4. Kontrola sustava ispuštenih otpadnih voda

##### Članak 45.

Korisnik javnog odvodnog sustava kod kojeg se očekuje povećana zagadenost otpadnih voda dužan je 4 puta godišnje vršiti redovne fizikalne, mikrobiološke i kemijske analize otpadnih voda, ako vodopravnom dozvolom nije određeno drugačije.

##### Članak 46.

Redovne analize sastava i svojstava otpadnih voda koje se upuštaju u javnu kanalizaciju obavljaju korisnici unutarnje kanalizacije putem, za takav posao

ovlaštenih poduzeća na način kako im odredi nadležna sanitarna ili vodopravna inspekcija, odnosno u skladu s vodopravnom dozvolom ili vodopravnim uvjetima.

Korisnik unutarnje kanalizacije o rezultatima analize i količinama otpadnih voda mora voditi očevidnik i obaveštavati o tome »Hrvatske vode«, sanitarnu inspekciiju i Komunalno poduzeće, koje upravlja javnim sustavom.

##### Članak 47.

Pored redovnih analiza iz članka 45. i 46. ove Odluke vrše se i kontrolne analize.

Kontrolne analize vrše za to ovlašteni laboratorij na zahtjev nadležne vodopravne ili sanitарne inspekcije Komunalnog poduzeća koje upravlja javnim odvodnim sustavom i »Hrvatskih voda«.

##### Članak 48.

Na temelju kontrolnih analiza, ako se utvrdi da sustav otpadnih voda ne zadovoljava kvalitetu propisanu vodopravnom dozvolom ili odredbama ove Odluke, primjenjuju se zaštitne kaznene mjere u skladu sa Zakonom o vodama i odredbama ove Odluke.

### Članak 49.

Uzimanje uzoraka otpadnih voda za kontrolne analize obavljaju stručne osobe ovlaštenog laboratorija uz prisutnost odgovorne osobe korisnika interne ili javne kanalizacije.

Uzorak otpadnih voda se uzima u kontrolnom oknu interne kanalizacije ili na mjestu koje odredi nadležna vodopravna ili sanitarna inspekcija, predstavnik Komunalnog poduzeća ili predstavnik »Hrvatskih voda«.

Prilikom uzimanja uzoraka vodi se zapisnik u koji se unose podaci o mjestu uzimanja uzorka, meteorološkim uvjetima, izgledu i temperaturi vode i protok. Ako ne postoji uređaj, protok se procjenjuje obzirom na količinu utrošene vode, a u zapisnik se upisuje visina vode u kanalu.

Na zahtjev korisnika dio uzorka otpadnih voda može se zapečatiti za super analizu. Rezultati kontrolnih analiza koristiti će se za kontrolu obračuna naknade za zaštitu voda.

### Članak 50.

Mjerenje količine otpadne vode i uzimanje uzorka za određivanje stupnja zagađenosti i štetnosti otpadnih voda vrši se kod industrijskih i drugih zagađivača s tehnološkim otpadnim vodama neposredno prije priključaka na javni kanalizacijski sustav, tj. u kontrolnom oknu.

Srednje vrijednosti parametara potrebnih za obračun naknade utvrdit će se na temelju najmanje četiri mjerenja godišnje u raznim razdobljima normalne proizvodnje, uzimanje 4-satnih kompozitnih uzorka kroz 24 sata ili manje u ovisnosti o radu poduzeća uz obavijest i kontrolu sanitarne inspekcije te Komunalnog poduzeća, koje upravlja sistemom javne odvodnje.

Kompozitni uzorci moraju biti sastavljeni od alikvota proporcionalnim protocima.

### Članak 51.

Svi korisnici koji ispuštaju otpadne vode u kanalizaciju i njome u vodotok ili direktno u recipijent plaćaju naknadu za zaštitu voda od zagađivanja, koje se obračunava prema Odluci o visini naknade za zaštitu voda (»Narodne novine« broj 15/91.) i Odluci o izmjenama Odluke o visini naknade za zaštitu voda (»Narodne novine« broj 1/94.).

Naknadu obračunavaju »Hrvatske vode« Zagreb.

## IV. MELIORACIJSKA ODVODNJA

### Članak 52.

Otvoreni i zatvoreni kanali i prirodni vodotoci su dio melioracijske odvodnje ako služe za odvodnju oborinske vode koju ne treba pročišćavati.

### Članak 53.

Granicu oborinskih područja melioracijske odvodnje i odvodnje javnim kanalizacijama određuje Županijski ured nadležan za poslove vodnog gospodarstva u suradnji s Odjelom za graditeljstvo, stambene i komunalne poslove, te Komunalnog poduzeća.

### Članak 54.

Odvodnje oborinskih voda javno prometnih i zelenih površina u kanale melioracijske odvodnje dozvoljava se samo preko pjeskolova i sливника, te uz zaštitu recipijenta.

### Članak 55.

U kanale melioracijske odvodnje iznimno se mogu ispušтati otpadne vode iz uređaja za pročišćavanje unutarnjih kanalizacija, koje se nalaze na području melioracijske odvodnje, ako su te vode pročišćene da zadovoljavaju propise upuštanja u vodotoke.

Za izvedbu priključka pročišćenih voda iz stavka 1. ovog članka treba ishoditi vodopravnu dozvolu i vodopravne uvjete po »Hrvatskim vodama«.

### Članak 56.

Otvoreni kanali moraju se osigurati zaštitnim područjem. Ukupna širina zaštitnog područja sa svake strane kanala ne može biti manja od 5 metara. Ako su uz otvorene kanale izvedeni popratni nasipi, tada širina zaštitnog područja mora biti u skladu s odredbama Zakona o vodama.

Zaštitni pojas se određuje vodopravnim uvjetima, izdanim po »Hrvatskim vodama«.

### Članak 57.

Vlasnici, korisnici i organi upravljanja objektima i zemljištem u području melioracijske odvodnje moraju svoje stambene i ostale objekte, te objekte i uređaje za sakupljanje oborinskih, otpadnih i drugih voda tako izvesti, odnosno zemljište tako koristiti da se sprijeći utjecanje zagađenih voda iz tih objekata i zemljišta u kanale melioracijske odvodnje, kao i da se ne pogorša postojeći režim odvodnje oborinskih voda okolnog zemljišta.

### Članak 58.

U području melioracijske odvodnje mogu se koristiti sredstva za uništavanje korova i biljnih štetočina i kukaca samo uz suglasnost nadležne sanitarne inspekcije i vodopravne inspekcije.

Za zaštitu i njegu raslinja dozvoljena je bez odobrenja upotreba rastopine modre galice, vapna i sumpornog cvijeta.

### Članak 59.

Odobravanje, odnosno zaštitu zemljišta od suvišnih voda na području melioracijske odvodnje se obavlja prema vodnogospodarskom planu »Hrvatskih voda«.

## V. GRADNJA JAVNIH ODVODNIH SUSTAVA

### Članak 60.

Gradnju javnih odvodnih sustava ili njihovih dijelova u pravilu izvodi Komunalno poduzeće. Izuzetno, ako radove iz prethodnog stavka izvodi drugi izvođač, obavezan je o tome obavijestiti Komunalno poduzeće i s njima sva prethodna pitanja usuglasiti, a radove izvoditi pod njegovim stručnim nadzorom i prema posebnim uvjetima Komunalnog poduzeća.

### Članak 61.

Nakon dovršenja navedenih radova u članku 60. stavak 2. ove Odluke i obavljenog tehničkog pregleda, investitor radova dužan je objekat u ispravnom stanju i s garancijom za kvalitet radova u trajanju od dvije godine, predati na upravljanje Komunalnom poduzeću.

### Članak 62.

Financiranje gradnje javnog kanalizacijskog sustava kao i uređaja za pročišćavanje obavlja se u skladu s programom tih radova koji treba biti definiran u planu za zaštitu voda Grada Čazme.

## VI. NAKNADE

### Članak 63.

Naknada za korištenje javnih odvodnih sustava utvrđuje se na temelju odredaba Zakona o vodama i Zakona o komunalnom gospodarstvu kao i odredbama ove Odluke.

### Članak 64.

Poduzeća i druge društveno-pravne osobe, građani i građansko-pravne osobe, ispuštaju zagađene vode ili druge tvari koje zagađuju vodu (u dalnjem tekstu: obveznici) izravno ili putem javnih kanalizacijskih sustava, plaćaju naknadu za odvodnju, dodatnu naknadu za povećanu agresivnost vode koje se ispuštaju u javni kanalizacijski sustav i naknadu za zaštitu voda od zagađivanja.

### Članak 65.

Visina naknade za odvodnju vode temelju se na stvarnim troškovima održavanja. Komunalno poduzeće dužno je donijeti godišnji plan održavanja sustava odvodnje otpadnih voda do početka godine.

### Članak 66.

Naknada za zaštitu voda od zagađivanja utvrđuje se prema izrazu:

$$N = N \times V \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4$$

$N$  = visina godišnje naknade u kunama

$No$  = iznos osnovne naknade za  $1\text{ m}^3$  ispuštene zagađene vode

$V$  = količina ispuštene otpadne vode na  $\text{m}^3/\text{god.}$

$K_1$  = korekcijski faktor povećane zagađenosti i štetnosti ispuštene vode

$K_2$  = korekcijski faktor propisane kategorije prijemnika

$K_3$  = korekcijski faktor postupnog povećanja naknade

$K_4$  = korekcijski faktor za pročišćene otpadne vode

Za otpadne vode industrijskih pogona, stočnih farmi i drugih poduzeća s povećanim zagađenjem

ispuštene otpadne vode korekcijski faktor povećane zagađenosti utvrđuje se prema izrazu

gdje je

$ST$  = prosječna koncentracija suspendiranih tvari u otpadnoj vodi  $\text{mg}/\text{l}$

$BPK_5$  = prosječna koncentracija biokemijske potrebe kisika  $\text{mg } 02/\text{l}$

$B$  = faktor inhibicije (uvrštava se samo kada je veći od 1)

$KPK$  = prosječna koncentracija kemijske potrošnje kisika  $\text{Mg } 02/\text{l}$

$TT$  = prosječna koncentracija toksične tvari  $\text{mg}/\text{l}$

$TT$  = dozvoljena koncentracija toksične tvari  $\text{mg}/\text{l}$

Vrijednost korekcijskog faktora  $K_4$  iznosi:

- 0,70 za otpadne vode koje su prije ispuštanja mehanički pročišćene, a odlaganje mulja riješeno na propisan način,

- 0,60 za otpadne vode koje su prije spuštanja mehanički i kemijski (koagulacija) pročišćene, a odlaganje mulja je na propisan način,

- 0,30 za otpadne vode koje su prije ispuštanja mehaničkim i biološkim postupkom, a odlaganje mulja riješeno je na propisan način,

- 0,15 za otpadne vode kojima je prije ispuštanja mehaničkim i dvostepenim postupkom u postupku pročišćavanja snižen sadržaj organske tvari najmanje 95% reduciran sadržaj hranjivih tvari (dušik i fosfor), a odlaganje mulja je riješeno na propisan način.

### Članak 67.

Za otpadne vode iz domaćinstava i djelatnosti u kojima ne nastaju tehnološke otpadne vode, vrijednost korekcijskog faktora  $K_1$  iznosi 1,0.

### Članak 68.

Količina vode koja se odvodi javnom kanalizacijom mjeri se u  $\text{m}^3$  upotrebljene vode umanjeno za količinu koja ulazi u sastav proizvoda ili se gubi na tehnološkom procesu.

Upotrebljavana voda se određuje prema količini vode koju bilježi vodomjer vodovodnog priključka, odnosno ako postoji vlastiti izvor vodoopskrbe na temelju baždarenih, mjereni instrumenata postavljenih na unutarnjoj vodovodnoj mreži.

Ako se količina otpadnih voda ne mjeri, obračunat će se  $40\text{ m}^3$  godišnje po stanovniku.

### Članak 69.

Visinu jedinične nakande za održavanje sustava odvodnje određuje na prijedlog Komunalnog poduzeća Gradske poglavarnstvo.

Obračun i naplatu nakande za korištenje sistema odvodnje vrši Komunalno poduzeće kojem je povjeren sustav na održavanje.

### Članak 70.

Obveza plaćanja naknade za odvodnju otpadnih i zagađenih voda počinje od dana izvedbe kanalskog

priključka, a traje do isključenja tog priključka po Komunalnom poduzeću koje upravlja javnom kanalizacijom.

## VII. KAZNENE ODREDBE

### Članak 71.

Novčanom kaznom do 2.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba - korisnik unutarnje kanalizacije:

1. ako je unutarnja kanalizacija izvedena, održavana ili korištena protivno odredbama članka 14. ove Odluke,
2. ako kontrolno okno nije izvedeno na način utvrđen ovom Odlukom (članak 15. i 16.),
3. ako se unutarnjom kanalizacijom odvode vode protivno odredbama (članak 17.),
4. ako nije izvršen priključak unutarnje kanalizacije na javni odvodni sistem krivnjom pravne osobe u svojstvu investitora ili korisnika objekta (članak 20.),
5. ako pravna osoba u svojstvu investitora nije ishodila sanitarnu i vodopravnu suglasnost, te suglasnost Komunalnog poduzeća za priključak na javni odvodni sistem (članak 19. i 20.),
6. ako sastav otpadnih voda koje se ispuštaju u javni odvodni sistem nije unutar granica propisan (članak 38, 39, 40, 41, 42. i 44. Ove Odluke),
7. ako pravna osoba u svojstvu korisnika kanalizacije ne vrši redovitu analizu sastava i svojstava otpadnih voda i mjerjenje istih u smislu odredbe članka 45. i 46.,
8. ako objekte i uređaje za sakupljanje oborinskih otpadnih voda izvode, odnosno koriste suprotno odredbama članka 53.

Novčanom kaznom do 500,00 kuna kaznit će se odgovorna osoba unutar pravne osobe i građanin korisnik unutarnje kanalizacije za prekršaj iz stavka 1, 2, 3, 4, 5, 6. i 7. ovog članka.

Za provođenje navedenih kaznenih odredbi nadležne su odgovarajuće inspekcije, svaka u okviru svoje ovlasti.

## VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 72.

Javnim sistemom odvodnje s područja Grada Čazme, upravlja Komunalno poduzeće Čazma.

### Članak 73.

Nadzor u primjeni ove Odluke obavlja nadležna inspekcija svaka u okviru svoje nadležnosti.

Nadležna inspekcija je komunalna, vodopravna, sanitarna i inspekcija zaštite okoliša.

### Članak 74.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda objavljena 17. srpnja 1990. godine (»Službeni vjesnik Općine Čazma« broj 29/90).

### Članak 75.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku« Grada Čazme.

## BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA GRAD ČAZMA GRADSKO VIJEĆE

Klasa: 325-02/99-01/1  
Urbroj: 2110-01-01/99-1  
Čazma, 26. lipnja 2000.

Predsjednik  
**Franjo Kučar, dipl. Ing., v.r.**

### 15.

Na temelju članka 26. Statuta Grada Čazme (»Službeni vjesnik« broj 13/97. i 10/98.) Gradsko vijeće Grada Čazme na 20. sjednici održanoj 26. lipnja 2000. godine donijelo je

## **O D L U K U o proglašenju počasnog građanina Grada Čazme**

### Članak 1.

Gradsko vijeće Grada Čazme donijelo je odluku o proglašenju predsjednika Hrvatskog državnog sabora, **dipl. Ing. Zlatka Tomčića** počasnim građaninom Grada Čazme.

### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku« Grada Čazme.

## BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA GRAD ČAZMA GRADSKO VIJEĆE

Klasa: 021-05/00-01/1  
Urbroj: 2110-01-02/00-10  
Čazma, 26. lipnja 2000.

Predsjednik  
**Franjo Kučar, dipl. ing., v.r.**

### 16.

Na temelju članka 26. Statuta Grada Čazme (»Službeni vjesnik« broj 13/97. i 10/98.) Gradsko vijeće Grada Čazme na 20. sjednici održanoj 26. lipnja 2000. godine donijelo je

## **O D L U K U o dodjeli zlatne plakete Grada Čazme u povodu Dana Grada Čazme**

### Članak 1.

Gradsko vijeće Grada Čazme donijelo je odluku o dodjeli zlatne plakete u povodu Dana Grada Čazme slijedećim nagrađenim osobama: