

2.

Na temelju članka 75. stavak 3. Zakona o vodama ("Narodne novine" br. 107/95) i članka 35. Statuta Općine Vrsar ("Službeni glasnik Grada Poreča", broj 3/95 i 3/01, Općinsko vijeće Općine Vrsar na sjednici održanoj 12. ožujka 2002. godine, donijelo je

ODLUKU

o odvodnji otpadnih voda na području Općine Vrsar

I OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom odlukom utvrđuju se uvjeti i način odvodnje otpadnih voda na području Općine Vrsar, u cilju zaštite čovjekove okoline, posebno izvorišta pitkih voda i mora od zagađivanja, radi mogućnosti njihova korištenja.

Općina Vrsar može obavljanje poslova iz stavka 1. ovog članka povjeriti određenoj pravnoj ili fizičkoj osobi (u daljnjem tekstu: Komunalna služba), sukladno propisima o komunalnom gospodarstvu te drugim važećim propisima.

Komunalna služba dužna je kvalitetno i na vrijeme pružiti komunalne usluge, održavati komunalne objekte i uređaje u stanju funkcionalne sposobnosti i poduzimati mjere za očuvanje i zaštitu okoliša.

Članak 2.

Otpadnim vodama u smislu ove Odluke smatraju se:

- a/ sanitarne otpadne vode tj. vode iz kućanstva, turističkih objekata, ugostiteljstva i sl.,
- b/ industrijske otpadne vode, koje su nastale kao posljedica tehnološkog procesa u
 - industriji, zanatstvu i drugim djelatnostima,
- c/ rashladne otpadne vode,
- d/ radioaktivne otpadne vode sa sadržajima radioaktivnih tvari i otpada,
- e/ oborinske vode.

Članak 3.

Otpadne vode odvođe se putem posebnih sustava, te ostalih građevina i uređaja, a koje se prema namjeni dijele na:

- a/ javnu kanalizaciju, koja prema načinu odvodnje vode može biti : mješovita i razdjelna
- b/ internu kanalizaciju.

Članak 4.

Odvodni sustavi, instalacije, građevine i uređaji navedeni u članku 3. ove Odluke moraju biti tako izgrađeni i tako se održavati da osiguravaju pravilnu i sigurnu

odvodnju i pročišćavanje proračunatih količina otpadnih voda, a grade se i koriste prema važećim zakonima i propisima, vodopravnim uvjetima, aktima Komunalne službe kojoj je povjereno upravljanje javnim odvodnim sustavom i odredbama ove Odluke.

Članak 5.

Sastav voda, koje se odvođe javnim odvodnim sustavom i konačno ispuštaju u prirodne vodotoke ili more, mora biti unutar granica, koje se određuju vodoprivrednim uvjetima.

Dopuštene količine štetnih i opasnih tvari i drugih zagađenja, koja se mogu unositi u javni odvodni sustav određuju se ovom Odlukom i Pravilnikom o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (N.N. br. 40/99), Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (N.N. br. 06/01) i drugim propisima.

Članak 6.

Korisnikom javne kanalizacije u smislu ove odluke smatra se svaka pravna ili fizička osoba, koja je vlasnik ili upravlja nekretninama, a koristi vodu iz javne vodovodne mreže ili bilo kojeg drugog izvora (vrela, bunar i sl.), bez obzira da li su otpadne vode neposredno priključene na sustav javne kanalizacije ili te vode na drugi način ulaze u javnu kanalizaciju.

Članak 7.

Korisnik javne kanalizacije je obavezan plaćati naknadu za korištenje javne kanalizacije (tzv. kanalizacijski doprinos).

Naknada za korištenje javne kanalizacije određuje se prema količini utrošene vode u kubičnim metrima i prema sastavu otpadnih voda koje se odvođe tj. prema stupnju njihove zagađenosti i opterećenja stranom tvari.

Članak 8.

Naknadu za korištenje javne kanalizacije utvrđuje Komunalna služba uz suglasnost Poglavarstva Općine Vrsar.

II JAVNA KANALIZACIJA

Članak 9.

Javna kanalizacija je u vlasništvu Općine Vrsar, odnosno Komunalne službe kojoj je dana na upravljanje, sukladno ovoj Odluci, zakonima i drugim propisima.

Na javnu kanalizaciju korisnici se mogu priključiti samo na temelju suglasnosti vlasnika odnosno Komunalne službe koja upravlja javnom kanalizacijom.

Članak 10.

Javnu kanalizaciju sačinjavaju: instalacije, objekti i uređaji koji služe za skupljanje, pročišćavanje i dispoziciju voda koje dotječu iz internih kanalizacija, sa uređenog građevinskog zemljišta i javnih površina.

Članak 11.

Mješovitim sustavom javne kanalizacije odvođe se zajedno sve otpadne vode iz članka 2. Odluke.

Razdjelni sustav javne kanalizacije se izgrađuje uspoorednim razdjelnim cjevovodima kojima se posebno odvođe otpadne i slične vode iz članka 2. alineje a, b, c, i d ove Odluke, a posebno oborinske vode.

Zabranjeno je priključivati odvod pojedinih vrsta otpadnih voda na cjevovode razdjelne javne kanalizacije, suprotno namjeni za koju su ti cjevovodi izgrađeni sukladno stavku 2. ovog članka.

Članak 12.

Otpadne vode koje se odvođe mješovitom ili razdjelnom javnom kanalizacijom ispuštaju se u prijemnik nakon što su pročišćene do stupnja određenog važećim propisima, odnosno odlažu se na način koji zadovoljava propisane normative.

III INTERNA KANALIZACIJA

Članak 13.

Internu kanalizaciju sačinjavaju: instalacije, objekti i uređaji za skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda iz objekata, te građevine i uređaji za odvod skupljenih voda do kontrolnog okna na spoju sa javnom kanalizacijom.

Članak 14.

Interna kanalizacija mora biti izgrađena i održavana tako:

- da se isključi mogućnost zagađivanja okoline bilo razlijevanjem otpadnih voda po površini, bilo prodiranjem zagađenih voda u podzemlje,
- da se spriječi prenošenje zaraznih bolesti,
- da je zaštićena od djelovanja usporene vode u javnoj kanalizaciji.

Članak 15.

Vlasnik ili korisnik interne kanalizacije je dužan otpadne vode koje su agresivne, toksične, ili su zagađene patogenim klicama, virusima i radioaktivne prije ispuštanja u javnu kanalizaciju, pročistiti i neutralizirati posebnim uređajima za pročišćavanje.

Članak 16.

Pročišćavaju se i neutraliziraju ove otpadne vode:

- vode iz industrijskih i drugih pogona, klaonica, poljoprivrednih i šumskih gospodarstava i pogona koji u svom tehnološkom procesu imaju otpatke u obliku

- krutih i ljepljivih tvari, koji bi svojim taloženjem mogle štetno djelovati na sustav odvoda, preko taložnica i 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, koje bi mogle utjecati na promjene fizikalnog, kemijskog ili biološkog sastava vode, tako da ova može svojim djelovanjem oštetiti javni odvodni sustav, ugroziti zdravlje i život osoba zaposlenih na čišćenju i popravku odvodnih sustava i drugih građana, te dovesti do onesposobljavanja uređaja za pročišćavanje voda, preko posebno izgrađenih i u pogonu provjerenih uređaja za pročišćavanje (predpročišćavanje otpadnih voda),
 - vode iz skladišta i pogona koji u svom tehnološkom procesu uskladištavaju ili koriste ulja, masti, boje, lakove, tekuća goriva, otapala i slične materije specifično lakše od vode, preko odgovarajućih odjeljivača,
 - vode iz rashladnih sustava koje nisu u direktnoj vezi s tehnološkim procesom i koje osim povišenja temperature nisu primile nikakva dodatna fizička ili kemijska onečišćenja, ako su toplija od 45° C, preko odgovarajućih rashladnih uređaja,
 - vode iz ugostiteljskih objekata, koje sadrže prekomjernu masnoću, ulja , krute i plivajuće ostatke hrane putem odgovarajućih odjeljivača masti i ulja,
 - radioaktivne vode, preko odgovarajućih uređaja uz redovno i sustavno praćenje i ispitivanje intenziteta radioaktivnosti,
 - oborinske vode s prometnih i drugih površina zagađenih uljnim tvarima, i vode iz javnih garaža, preko odgovarajućih taložnica i odjeljivača za ulje i tekuća goriva,
 - oborinske vode s neizgrađenih dijelova zemljišta i zelenih površina, preko slivnika i pjeskolova (taložnica).

Članak 17.

Na područjima, gdje nije izgrađen javni odvodni sustav obavezna je izgradnja sabirnih, odnosno septičkih jama, sukladno propisima i posebnim uvjetima za njihovu izgradnju.

Članak 18.

Sabirne jame moraju biti izgrađene bez ispusta i preljeva, s vodonepropusnim dnom i stijenama, a prema posebnim uvjetima koje određuje komunalna služba i nadležno državno tijelo. U sabirne jame mogu se ispuštati sanitarne i tehnološke otpadne vode.

U septičke jame mogu se ispuštati samo:

- sanitarno-potrošne otpadne vode,
- industrijske otpadne vode, sa karakteristikama kućanskih voda,
- radioaktivne otpadne vode ako su prethodno pročišćene do propisanog stupnja.

Članak 19.

Rashladne, oborinske i slične vode ne smiju se ispuštati u septičke i sabirne jame. Otpadne vode iz sabirnih jama mogu se odvoziti i prazniti na za to utvrđenim lokacijama i uređajima putem ovlaštenih poduzeća ili obrtnika koji imaju koncesiju za obavljanje te djelatnosti.

Članak 20.

Sustavi interne kanalizacije koje nije moguće priključiti na javnu kanalizaciju, smatraju se privremenima i mogu se koristiti pod uvjetima predviđenim odredbama ove Odluke, uz pridržavanje propisa i sanitarno-tehničkih normi za korištenje odnosnih objekata, te uvjeta navedenih u odobrenju za njihovu izgradnju.

Članak 21.

Nakon što se osiguraju uvjeti za priključenje na javnu kanalizaciju, vlasnik odnosno korisnik septičke jame i drugih instalacija objekata, i uređaja interne kanalizacije dužan je izgraditi kanalski priključak radi priključenja na javnu kanalizaciju.

Internu kanalizaciju vlasnik odnosno korisnik dužan je priključiti na javnu kanalizaciju u roku od šest mjeseci od osiguranja uvjeta za priključenje sukladno stavku 1. Ovog članka, uz prethodno plaćanje troškova izvedbe priključka i naknade za priključenje.

U slučaju da vlasnik odnosno korisnik interne kanalizacije ne postupi po odredbama stavka 2. Ovog članka, priključenje će izvršiti Komunalna služba na trošak vlasnika odnosno korisnika.

Nakon priključenja interne na javnu kanalizaciju, vlasnik odnosno korisnik interne kanalizacije, dužan je odstraniti sve dotadašnje instalacije, objekte i uređaje, koji se više ne koriste.

IV. SASTAV OTPADNIH VODA KOJE SE ISPUŠTAJU U JAVNU KANALIZACIJU

Članak 22.

U javnu kanalizaciju ne smiju se ispuštati otpadne tvari kojima se ugrožava predviđeni hidraulički režim toka odvodnje otpadnih voda, stabilnost objekata javne kanalizacije, rad kanalizacijskih crpki, tekući nadzor i održavanje objekta kanalizacije ili povećavaju troškovi eksploatacije.

U javnu kanalizaciju ne smiju se ispuštati tvari, koje miješanjem sa ostalim otpadnim vodama uvjetuju stvaranje taloga, koagulacije i njegovu sedimentaciju u javnoj kanalizaciji i recipijentu.

Članak 23.

U javnu kanalizaciju ne smiju se ispuštati naročito:

- krute i viskozne tvari, koje same ili u kontaktu sa drugim tvarima mogu prouzrokovati smetnje u protoku vode kroz kanalizacijske cijevi ili druge smetnje u radu kanalizacijskih objekata i uređaja kao što su: pepeo, drozga, slama, otpaci i strugotine metala, plastike, drva, staklo, krpe, otpadno meso i otpad od klanja i

- čišćenja životinja, vapneni mulj, ostaci betona, tvari koje nastaju čišćenjem i održavanjem betonara, asfaltnih baza i slično,
- kisele, alkalne, agresivne i ostale štetne tvari koje nepovoljno djeluju na materijal od kojega su izrađene kanalizacijske cijevi, objekti i uređaji kanalizacijskog sustava,
 - tvari koje same ili u kontaktu sa drugim tvarima mogu izazvati smetnje i opasnost po zdravlje i život ili sprječavati ulaz u kanale, objekte i uređaje radi održavanja i popravka kao što su: zapaljive i eksplozivne tekućine, štetni ili smrdljivi plinovi (sumporvodik, sumporni dioksid, dušikovi oksidi, cijanidi, klor i sl.),
 - patogene bakterije i virusi,
 - radioaktivne materije,
 - ostale štetne tvari.

U atmosferi kanala ne smiju biti više od 0,005 mg/1 plinovitih ugljika i cijanovodika.

Članak 24.

Zdravstvene, veterinarske ustanove i druge pravne i fizičke osobe u čijem bi se otpadnim vodama mogle naći patogene bakterije ili virusi opasni po zdravlje i život ljudi, moraju svoje otpadne vode izložiti specijalnom tretmanu - dezinfekciji prije ispuštanja u javnu kanalizaciju.

Članak 25.

Granične vrijednosti pokazatelja i dopuštene koncentracije opasnih i drugih tvari u tehnološkim otpadnim vodama koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje određene su pravilnikom o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (N.N. br. 40/99) i Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (N.N. br. 06/01).

Granične maksimalne dozvoljene vrijednosti vrijede u slučaju ako se kontrolni uzorci otpadne vode uzimaju u bezoborinskom razdoblju ili najmanje 1 h nakon prestanka pljuska ili kiše manjeg intenziteta. Određene maksimalno dozvoljene vrijednosti pojedinih parametra mogu u internoj kanalizaciji biti i veće, ako protok ne iznosi više od 5% u odnosu na minimalni protok u javnom kanalizacijskom sustavu, ali na mjestu njihovog potpunog miješanja, otpadna voda mora zadovoljavati granične vrijednosti.

Članak 26

Ako su koncentracije opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama pojedinih korisnika javne kanalizacije veće od normativa utvrđenih propisima ili vrijednosti utvrđenih stavkom 1. članka 25, u smislu agresivnosti voda ovisno o količini prisutnih tvari, takvi korisnici moraju u sastavu svoje interne kanalizacije imati uređaj za prethodno pročišćavanje otpadnih voda.

Ako je u otpadnoj vodi povećana vrijednost BPK5, KPK, taloživih čestica (po Imhoffu) ili masnoća i ulja, u suglasnosti s Komunalnim poduzećem, mogu se

ispuštati otpadne vode s povećanim zagađenjem (koje se može obraditi na komunalnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda) ali je korisnik dužan za to plaćati dodatnu naknadu. Naknada se obračunava prema ispuštenoj količini otpadne vode i prema stupnju onečišćenja

$$C = Q \times f \times c$$

c - jedinična cijena pročišćavanja otpadnih voda

Q - količina otpadne vode

f - faktor onečišćenja

Faktor onečišćenja izračunava se prema jednadžbi :

$$f = 0,2 \times 0,5 \times (A/20 + P/10) + 0,8 \times 0,5 \times (B/250 + K/700)$$

A - količina taloživih tvari po Imhoffu (ml/lh)

P – ukupni fosfor (mg/l)

B – BPK₅ (BOD₅) otpadne vode (mg O₂/l)

K – KPK (COD) otpadne vode (mg O₂/l)

Članak 27.

Korisnik javne kanalizacije dužan je utvrđivati količine i vršiti redovite analize sastava i svojstva otpadnih voda koje ispušta u javnu kanalizaciju ako:

- protok otpadnih voda iznosi više od 10 l/sek,
- protok otpadnih voda iznosi više od 5% u odnosu na protok u javnom kanalu,
- u otpadne vode mogu dospjeti tvari koje nepovoljno djeluju na kanalizacijsku mrežu, objekte i uređaje, zdravlje i život ljudi,
- je sastav otpadnih voda u suprotnosti s propisima o zaštiti otpadnih voda.

Članak 28.

Redovite analize sastava otpadnih voda koje se ispuštaju u javnu kanalizaciju, obavljaju korisnici javne kanalizacije sami ili putem ovlaštene pravne i fizičke osobe.

Izvanredne analize obavljaju se kada uslijed elementarnih nepogoda ili zastoja na uređaju interne kanalizacije korisnika javne kanalizacije može doći do zagađivanja voda u većem opsegu.

Članak 29.

Redovne i izvanredne analize obuhvaćaju fizikalna, kemijska, bakteriološka i biološka svojstva otpadnih voda, ovisno o tehnološkom procesu.

Članak 30.

Tijela uprave nadležna za poslove vodopravne i sanitarne inspekcije određuju učestalost redovnih analiza i elemente sastava otpadnih voda, čije se prisustvo i količina mora redovno ispitivati.

Članak 31.

Korisnik javne kanalizacije koji sam vrši izvanredne analize otpadnih voda mora o tome voditi dnevnik.

Članak 32.

Korisnik javne kanalizacije, koji mora vršiti pročišćavanje svojih otpadnih voda, dužan je osigurati najmanje tromjesečnu analizu otpadnih voda.

Članak 33.

Učestalost uzorkovanja otpadnih voda kao i vrsta i broj ispitanih uzoraka mora biti prilagođen ciklusu proizvodne vlasnika interne kanalizacije u cilju dobivanja podataka o kvaliteti i količini otpadnih voda u toku cijelog ciklusa proizvodnje.

Članak 34.

Pri uzimanju uzoraka otpadnih voda potrebnih za analize vodi se evidencija o:

- datumu i mjestu uzimanja uzoraka,
- vremenskim prilikama,
- temperaturi zraka,
- temperaturi otpadne vode,
- izgledu otpadne vode,
- mirisu otpadne vode,
- boji otpadne vode,
- protoku otpadne vode 1/sec,
- visini otpadne vode u kanalu,
- nazivu odnosno imenu ovlaštene pravne ili fizičke osobe koja uzima uzorak,
- prezime, ime i funkcija osoba koje prisustvuju pri uzimanju uzoraka,
- i druge potrebne podatke.

V. NADZOR, UPRAVNE MJERE I KAZNENE ODREDBE

Članak 35.

Nadzor i upravne mjere te kaznene odredbe za nepoštivanje ove Odluke određene su Zakonom o vodama.

Nadzor i zaštita javne kanalizacije kao komunalnog objekta, odnosno uređaja, vrši se i primjenom Odluke o komunalnom redu Općine Vrsar.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 36.

Poglavarstvo će po potrebi donositi opće i pojedinačne akte radi provedbe ove Odluke.

Članak 37.

U slučaju da se korisnik javne kanalizacije odnosno druga pravna ili fizička osoba ne pridržava odredbi ove Odluke glede priključivanja, načina korištenja javne kanalizacije i kvalitete voda koje se ispuštaju u javnu kanalizaciju, komunalna služba

poduzet će mjere da takvoj pravnoj ili fizičkoj osobi onemogućí korištenje javne kanalizacije, te obavijesti sanitarnu i vodopravnu inspekciju, te ostale nadležne inspeksijske službe i tijela radi poduzimanja hitnih mjera iz njihove nadležnosti.

Članak 38.

Posebnim propisima koje donosi Komunalna služba uz suglasnost Poglavarstva uredit će se način priključivanja na javnu kanalizaciju, način pružanja usluga odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, cijena tih usluga i druga slična pitanja.

Članak 39.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u "Službenom glasniku Grada Poreča".

Klasa: 011-01/02-01/5

Ur.broj: 2167/02-02-02-01

Vrsar, 12.03. 2002. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE VRSAR

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Marin Tonković v.r.**