

Skupština opštine Mladenovac na sednici održanoj 24. aprila 2007. godine, na osnovu člana 56. stav 3. Zakona o vodama ("Službeni glasnik RS", br. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96 i 101/05 - dr. zakon) i člana 20. Odluke o organizaciji organa opštine Mladenovac ("Službeni list grada Beograda", broj 16/04), donela je

Odluku o sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u gradsku kanalizaciju

Odluka je objavljena u "Službenom listu grada Beograda" br. 12/2007 od 30.4.2007. godine.

I - OPŠTE ODREDBE

Član 1.

Ovom odlukom utvrđuju se sanitarni i tehnički uslovi za ispuštanje otpadnih voda u gradsku kanalizaciju na području opštine Mladenovac.

Član 2.

Odlukom se propisuje način odvođenja otpadnih voda tako da se obezbeđuje:

- zaštita objekata i instalacija gradske kanalizacije od mehaničkih, hemijskih, bioloških i drugih potencijalno mogućih oštećenja;
- zaštita bioloških procesa obrada otpadnih voda u okviru sistema gradske kanalizacije;
- zaštita prirodnih i veštačkih recepijenata (vodotoka i kanala);
- zaštita životne sredine područja opštine Mladenovac, a posebno životne sredine područja na kome je izgrađen sistem gradske kanalizacije;
- način vršenja nadzora nad primenom ove odluke i
- druga pitanja koja su od bitnog značaja za zaštitu i funkcionisanje gradske kanalizacije.

Član 3.

Zaštita gradske kanalizacije i osoblja koje radi na održavanju gradske kanalizacije od nepoželjnog i nedozvoljenog dejstva materija koje sa sobom nose otpadne vode korisnika gradske kanalizacije vrši se:

- zaštitom od mehaničkih uticaja;
- zaštitom od hemijskih materija;
- zaštitom od zapaljivih i eksplozivnih materija i
- zaštitom od infektivnih voda.

II - MERE ZAŠTITE

1. Zaštita od mehaničkih uticaja

Član 4.

U kanale za odvođenje atmosferskih voda, atmosfersku kanalizaciju u okviru gradskog separacionog kanalizacionog sistema zabranjeno je ispuštanje:

- sanitarne upotrebene (otpadne) vode iz ustanova, stambenih, komunalnih i industrijskih objekata preduzeća i drugih pravnih i fizičkih lica;
- neprečišćene atmosferske vode sa površina jako zagađenih produktima industrije;
- industrijske otpadne vode sa i bez prethodne obrade na internim uređajima za prečišćavanje osim rashladnih voda i
- bilo kakve otpadne vode ili otpadaka koji sadrže suspendovane čvrste materije takvog karaktera i količine da zahtevaju povećanu pažnju i troškove eksploatacije.

Član 5.

U kanale za odvođenje otpadnih voda, fekalne kanale u okviru gradskog separacionog kanalizacionog sistema zabranjeno je ispuštanje:

- upotrebene vode od pranja i polivanja ulica i drugih javnih površina;
- atmosferske vode i
- rashladne vode.

Član 6.

U gradski kanalizacioni sistem zabranjeno je: ispuštanje ili prouzrokovanje ispuštanja otpadnih materija koje ugrožavaju predviđeni hidraulički režim toka otpadnih voda, stabilnost objekata kanalizacione mreže, normalne biohemijske procese u kanalskoj otpadnoj vodi, stabilnost procesa rada mašina na kanalizacionim crpnim stanicama, predviđene uslove potrebne za vršenje tekuće kontrole i popravke, ili povećavaju troškove eksploatacije i onemogućavaju normalan rad gradskog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u bilo kojoj fazi prečišćavanja i to:

- otpadne vode koje imaju temperaturu veću od 40° C;
- otpadne vode čija je sadržina ukupnih suspendovanih materija veća od 500 mg/l;
- otpadne vode čiji je sadržaj taložljivih materija za dva časa veći od 2 mg/l;
- otpadne vode koje sadrže čvrste materije; pesak, zemlju, kamen, drvo, metal, staklo, plastične materije, vlaknaste materije, perje, katran, iznutrice ili druge slične čvrste materije ili materije većeg viskoziteta;
- otpadne vode iz ugostiteljskih ili sličnih objekata u kojima se priprema više od 200 toplih obroka na dan ukoliko nisu prethodno propuštene kroz odgovarajući separator masnoća;
- otpadne vode iz septičkih jama i gradsko smeće i
- otpadne vode koje svojim abrazivnim dejstvom oštećuju zidove kanala.

2. Zaštita od hemijskih materija

Član 7.

U kanale gradskog kanalizacionog sistema zabranjeno je ispuštanje otpadnih voda u kojima je koncentracija hemijskih, opasnih i štetnih materija veća od maksimalno dopuštenih koncentracija (MDK), mereno na mestu ispuštanja pre mešanja sa otpadnim vodama koje protiču kroz gradsku kanalizaciju određene ovom odlukom:

Red. br.	Materija	Jedinica	M D K	Napomena
1	2	3	4	5
1.	pH vrednost	-	6,0 - 9,5	
2.	Biohemijska potrošnja kiseonika za 5 dana (BPK5)	mg/l	300,0	
3.	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l	450,0	
4.	Hloridi (Cl)	mg/l	500,0	
5.	Sulfati (SO 2-)	mg/l	350,0	
6.	Sulfidi (S2-)	mg/l	1,0	
7.	Rodanici (CNS-)	mg/l	50,0	
8.	Nitrati (N)	mg/l	50,0	
9.	Nitriti (N)	mg/l	30,0	
10.	Cijanidi (CN-)	mg/l	0,5	pri pH<8
11.	Cijanidi (CN-)	mg/l	0,0	pri pH>8
12.	Magnezijum (Mg)	mg/l	200,0	
13.	Nikl (Ni)	mg/l	3,0	
14.	Cink (Cn)	mg/l	5,0	
15.	Arsen (As)	mg/l	0,2	
16.	Selen (Se)	mg/l	1,0	
17.	Hrom (Cr6+)	mg/l	0,1	
18.	Hrom (Cr3+)	mg/l	0,5	
19.	Kadmijum (Kd)	mg/l	2,0	
20.	Bakar (Cu)	mg/l	2,0	
21.	Olovo (Pb)	mg/l	2,0	
22.	Živa (Hg)	mg/l	0,01	
23.	Barijum (Ba)	mg/l	4,0	
24.	Gvožđe (Fe)	mg/l	5,0	
25.	Kalaj (Sn)	mg/l	4,0	
26.	Fluoridi (F)	mg/l	5,0	
27.	Ulja i masti (organskog ili mineralnog porekla)	mg/l	40,0	
28.	Toluol	mg/l	1,0	
29.	Ksilol	mg/l	0,5	

30.	Alkoholi (suma svih alkohola)	mg/l	20,0
31.	Benzol	mg/l	1,0
32.	Fenolna jedinjenja (kao fenol)	mg/l	0,4
33.	Biodegradabilni deterdženti	mg/l	10,0
34.	Pesticidi	mg/l	0,2
35.	Soli amonijaka (NH ₄ ⁺)	mg/l	15,0
36.	Radioaktivnost	B	0,37
37.	Fosfati (P)	mg/l	10,0
38.	Bionedegradabilni deterdženti	mg/l	0,0

Član 8.

U kanale gradske kanalizacije zabranjeno je ispuštanje i svih ostalih opasnih i štetnih materija koje nisu obuhvaćene članom 7. Odluke, a mogu izazvati štetne posledice po zdravlje osoblja koje radi na održavanju gradske kanalizacije i vodotoka koji je recipijent otpadnih voda iz gradske kanalizacije.

3. Zaštita od zapaljivih i eksplozivnih materija

Član 9.

U kanale gradskog kanalizacionog sistema zabranjeno je ispuštanje zapaljivih i eksplozivnih materija kao što su:

- laki derivati nafte (benzol, toluol, ksilol);
- teški derivati nafte (bazno dizel gorivo);
- razna mašinska i transformatorska ulja, mazut i
- druge čvrste, tečne i gasovite zapaljive materije.

Član 10.

Opasnost od pojave ispuštanja zapaljivih i eksplozivnih materija postoji naročito kod sledećih objekata:

- benzinskih stanica, skladišta benzina i drugih tečnih goriva;
- garaže radionice gde se vrši pranje i popravka vozila i
- drugih objekata i postrojenja gde postoji mogućnost da se zajedno za otpadnim vodama u kanalizaciju uvede i zapaljiva tečnost.

Sopstvenici objekata iz stava 1. ovog člana dužni su da spreče da se navedene materije ispuštaju u kanalizaciju.

4. Zaštita od infektivnih voda

Član 11.

Sve zdravstvene, veterinarske i druge ustanove, preduzeća i sva druga pravna i fizička lica u čijim se otpadnim vodama nalaze i patogeni mikroorganizmi, uzročnici raznih infektivnih oboljenja, moraju obezbediti specijalni tretman istim, uređajima za prečišćavanje do propisanog kvaliteta uz dezinfekciju voda do te mere da se kao bezopasne mogu ispustiti u gradsku kanalizaciju.

III - NADZOR I KONTROLA KVALITETA OTPADNIH VODA

Član 12.

Kontrolu kvaliteta otpadnih voda na mestu ispuštanja, a pre mešanja sa otpadnim vodama u gradskoj kanalizaciji, kao i kontrolu i funkcionalnost internog uređaja za prečišćavanje, vrši korisnik gradske kanalizacije o svom trošku, a preko preduzeća i drugih pravnih lica koja su ovlašćena za vršenje ovih ispitivanja.

Kontrola kvaliteta vrši se po propisima i načinu o minimalnom broju ispitivanja kvaliteta otpadnih voda kao i drugih bližih propisa o načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda u skladu sa Zakonom o vodama.

Kontrola kvaliteta na mestu ispuštanja može se vršiti i vanredno po zahtevu preduzeća koje upravlja i održava gradsku kanalizaciju radi provere stepena zagađenosti vode, a troškove analize snosi preduzeće ili drugo pravno lice ili građanin od koga potiče zagađenje ako analiza pokaže da voda sadrži materije iznad propisanih granica.

Član 13.

Sva preduzeća i druga lica analize dobijene kontrolom kvaliteta otpadnih voda na mestu ispuštanja u gradsku kanalizaciju obavezno dostavljaju preduzeću koje upravlja i održava gradsku kanalizaciju, a u slučaju prekoračenja propisanih vrednosti i odeljenju Opštinske uprave opštine Mladenovac nadležnom za poslove zaštite životne sredine.

Član 14.

Preduzeće koje upravlja i održava gradsku kanalizaciju dužno je da obezbedi kontrolu kvaliteta otpadnih voda pre ispuštanja u recipijent, preko preduzeća i drugih pravnih lica koja su ovlašćena za vršenje ovih ispitivanja.

Član 15.

Ukoliko kvalitet otpadnih voda ne zadovoljava norme propisane zakonom, podzakonskim aktima i ovom odlukom, korisnik gradske kanalizacije je obavezan da obezbedi da se otpadne vode pre ispuštanja prečišćavaju do propisanog kvaliteta, a ako to ne može, mora da prekine sa ispuštanjem otpadnih voda sve dok ne obezbedi njihovo prečišćavanje do propisanog kvaliteta.

Član 16.

Kao poseban preventivni vid nadzora i kontrole kvaliteta otpadnih voda utvrđuje se obaveza korisnika gradske kanalizacije da pribavi saglasnost o vrsti internog uređaja za prečišćavanje otpadnih voda, od strane preduzeća koje upravlja i održava gradsku kanalizaciju.

Član 17.

Nadzor nad primenom ove odluke vrši odeljenje Opštinske uprave opštine Mladenovac nadležno za poslove zaštite životne sredine, a inspeksijski nadzor se vrši u skladu sa odredbama Zakona o vodama.

Član 18.

Organi iz člana 17. ove Odluke, u okviru svoje nadležnosti, ovlašćeni su da preduzimaju propisane mere.

IV - KAZNENE ODREDBE

Član 19.

Preduzeće ili drugo pravno lice kazniće se za prekršaj novčanom kaznom u iznosu od 5.000 dinara do 500.000 dinara, a preduzetnik u iznosu od 2.500 dinara do 250.000 dinara ako postupi protivno odredbi čl. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14. i 15. ove Odluke.

Za prekršaj iz stava 1. ovog člana kazniće se odgovorno lice u preduzeću ili drugom pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 250 dinara do 25.000 dinara.

Član 20.

Novčanom kaznom od 250 dinara do 25.000 dinara za prekršaj kazniće se fizičko lice (građanin) ako postupa protivno odredbi čl. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 i 15. ove Odluke.

V - ZAVRŠNE ODREDBE

Član 21.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objavljivanja u "Službenom listu grada Beograda".

Skupština opštine Mladenovac

Broj 9-006-1-1/24/2007-I, 24. aprila 2007. godine

Predsednik

Zoran Kostić, s.r.