



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 351-01/20-01/06
URBROJ: 2176/20-04-20-4
Glina, 28.08.2020.

GRAD GLINA
Gradsko vijeće
n/r predsjednika
Željko Šešerin, struč.spec.crim.

PREDMET: Prijedlog Odluke o odvodnji otpadnih voda,
- dostavlja se,

Poštovani,

na temelju članka 60. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Gline (»Službeni glasnik« Sisačko-moslavačke županije broj 22/09, „Službeni vjesnik“ broj 44A/18, 76/18-pročišćeni tekst, 21/19 i 33/19 – dalje: Poslovnik) podnosim Gradskom vijeću Grada Gline na razmatranje i usvajanje **prijedlog Odluke o odvodnji otpadnih voda.**

Ovlast predstavničkog tijela za donošenje ove Odluke sadržana je u članku 77. stavak 3. Zakona o vodama (»Narodne novine« broj 66/19) i članku 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik« broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18-pročišćen tekst i 9/20).

Uvodno usmeno obrazloženje na sjednici Gradskog vijeća iznijet će direktor Vodovoda Gline d.o.o. Ivica Milčić, dipl.ing.stroj. (članak 25.stavak 2. Poslovnika).

S poštovanjem,



Dostaviti:

- Naslov
- Predmet
- Arhiv

O b r a z l o ž e n j e

I. PRAVNA OSNOVA

Pravna osnova za donošenje ovog akta je članak 77. stavak 3. Zakona o vodama (»Narodne novine« broj 66/19 i članak 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik« broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18-pročišćen tekst i 9/20) kojim Gradsko vijeće Grada Gline donosi odluke i druge opće akte koji su mu stavljeni u djelokrug zakonom i podzakonskim aktima.

II. RAZLOZI ZBOG KOJIH SE DONOSI ODLUKA O ODVODNJI OTPADNIH VODA

Odluka o odvodnji otpadnih voda donosi se sukladno članku 77. Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 66/19) kojim je propisano:

1) Pravne i fizičke osobe dužne su otpadne vode ispuštati putem građevina za javnu odvodnju, građevina urbane oborinske odvodnje i individualnih sustava odvodnje sukladno odluci o odvodnji otpadnih voda.

(2) Odluka iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati:

1. način odvodnje otpadnih voda s određene aglomeracije i njoj gravitirajućeg područja

2. zemljopisne podatke o mjestima ispuštanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje, uključujući i iz kišnih preljeva

3. područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES, konkretno određenje uvjeta ispuštanja, na tom području sukladno propisu iz članka 70. stavka 4. ovoga Zakona te uvjete zbrinjavanja otpadnih voda iz sabirnih jama i mulja iz malih sanitarnih uređaja

4. dopuštena tehnička rješenja individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES po područjima, kao privremeno rješenje do priključenja na sustav javne odvodnje i/ili kao trajno rješenje, sukladno propisu iz članka 78. stavka 3. ovoga Zakona

5. tehničko-tehnološke uvjete priključenja građevina i drugih nekretnina na građevine urbane oborinske odvodnje te način i rokove priključenja na te građevine

6. nadležnost pojedinih isporučitelja vodnih usluga po područjima, ako na području vodnu uslugu pruža više isporučitelja i

7. upućivanje na obvezu priključenja na građevine za javnu odvodnju sukladno odluci o priključenju i općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga.

(3) Odluku iz stavka 1. ovoga članka donosi:

– predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za aglomeraciju na području te jedinice

– predstavničko tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave za aglomeraciju na području više jedinica lokalne samouprave u sastavu iste jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno

– ministar za aglomeraciju na području više jedinica područne (regionalne) samouprave.

(4) Odluka iz stavka 1. donosi se po prethodnom mišljenju Hrvatskih voda, a na prijedlog javnog isporučitelja vodnih usluga.

(5) Nadzor nad provedbom odluke iz stavka 1. ovoga članka u dijelu koji se odnosi na ispuštanje otpadnih voda, protivno odluci o odvodnji otpadnih voda u sustav javne odvodnje, kojim upravlja javni isporučitelj vodnih usluga, provode vodni redari u skladu s odredbama zakona kojim se uređuju vodne usluge.

III. POTREBNA SREDSTVA ZA PROVEDBU

Sredstva za provođenje Odluke o odvodnji otpadnih voda osigurati će javni isporučitelj vodne usluge.



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE
KLASA:
URBROJ:
Glina,

Na temelju članka 77. stavka 3. Zakona o vodama (Narodne novine broj 66/19) i članka 30. Statuta Grada Gline (Službeni vjesnik broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 – pročišćeni tekst i 9/20), uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskih voda, KLASA: 325-04/20-01/0000069, URBROJ: 374-21-3-20-2, od 15.05.2020., Gradsko vijeće Grada Gline, na _____. sjednici, _____ godine, donijelo je

**ODLUKU
o odvodnji otpadnih voda**

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Odredbe ove odluke odnose se na sustav odvodnje aglomeracije Glina koja obuhvaća Grad Glinu te naselja: Donje Selište, Donji Viduševac, Dvorišće, Glina, Gornje Selište, Gornji Viduševac, Hađer, Kihalac, Marinbrod, Novo Selo Glinsko i Prekopa (u dalnjem tekstu: aglomeracija Glina).

(2) Ovom se odlukom uređuju:

1. način odvodnje otpadnih voda s aglomeracije Glina uključujući iz naseljenih mjesta i izvan njih,
2. način odvodnje onečišćenih oborinskih voda koje se ne ispuštaju u sustav javne odvodnje,
3. zemljopisni podaci o mjestima ispuštanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje u tijela površinskih voda, odnosno iznimno o mjestima ispuštanja u tijela podzemnih voda
4. područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES, konkretno određenje uvjeta ispuštanja, na tom području sukladno propisu iz članka 70. stavka 4. Zakona o vodama (u dalnjem tekstu Zakona) te uvjete zbrinjavanja otpadnih voda iz sabirnih jama i mulja iz malih sanitarnih uređaja
5. dopuštena tehnička rješenja individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES po područjima, kao privremeno rješenje do priključenja na sustav javne odvodnje i/ili kao trajno rješenje, sukladno propisu iz članka 78. stavka 3. Zakona
6. tehničko-tehnološke uvjete priključenja građevina i drugih nekretnina na građevine urbane oborinske odvodnje te način i rokove priključenja na te građevine
7. granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje nisu tehnološke, a ispuštaju se u građevine javne odvodnje, sabirne i septičke jame,
8. nadležnost održavanja sustava javne odvodnje,
9. uvjeti održavanja bioloških uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda, održavanja i pražnjenja sabirnih i septičkih jama,
10. upućivanje na obvezu priključenja na građevine javne odvodnje sukladno Odluci o priključenju i Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga,
11. način i uvjeti za crpljenje i pražnjenje sabirnih i septičkih jama,
12. nadzor nad provođenjem ove odluke i
13. prekršajne odredbe.

Članak 2.

Pojmovi u smislu ove odluke imaju sljedeća značenja:

1. *aglomeracija* je područje na kojem su stanovništvo i/ili gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja,
2. *uredaj za pročišćavanje otpadnih voda* je skup objekata i uređaja, koji primaju otpadne vode iz sustava javne odvodnje s područja aglomeracije, pročišćavaju ih te pročišćene odvode u vode,
3. *ES (ekvivalent stanovnik)* je organsko biorazgradljivo opterećenje od 60 g O₂ dnevno, iskazano kao petodnevna biokemijska potrošnja kisika (BPK₅),
4. *individualni sustav odvodnje* je tehnički i tehnološki povezan skup građevina, vodova i opreme za odvodnju i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda iz jednog ili više kućanstava i/ili jednog ili više poslovnih prostora, koji nisu priključeni na sustav javne odvodnje; individualni sustavi odvodnje osobito uključuju odvodne kanale, sabirne jame, male sanitarne uređaje, uređaje za pročišćavanje industrijskih otpadnih voda, ispuste, kućne vodove i dr.,
5. *industrijske otpadne vode* su sve otpadne vode, osim sanitarnih otpadnih voda i oborinskih voda, koje se ispuštaju iz prostora korištenih za obavljanje trgovine ili industrijske djelatnosti,
6. *izravno ispuštanje u podzemne vode* je izravno ispuštanje,
7. *javni isporučitelj vodne usluge* je pravna osoba koja obavlja djelatnost javne vodoopskrbe i javne odvodnje,
8. *kanalski priključak* je spojni vod od kontrolnog okna ili kontrolnog mjernog okna sustava interne odvodnje do sustava javne odvodnje,
9. *kišno rasterećenje* je građevina koja se primjenjuje kod mješovitog ili polurazdjelnog načina javne odvodnje radi preljevanja dijela onečišćenih voda iz sustava javne odvodnje u prirodni prijamnik za vrijeme velikog intenziteta oborina,
10. *komunalne otpadne vode* su otpadne vode sustava javne odvodnje koje čine sanitarne otpadne vode ili otpadne vode koje su mješavina sanitarnih otpadnih voda s industrijskim otpadnim vodama i/ili oborinskim vodama određene aglomeracije,
11. *kontrolno okno* je dio sustava interne odvodnje, prije spoja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje, u kojem je moguće uzimati uzorke za kontrolu kakvoće otpadnih voda,
12. *kontrolno mjerno okno* je dio sustava interne odvodnje, prije spoja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje, u kojem je moguće mjeriti protok i uzimati uzorke za ispitivanje sastava otpadnih voda,
13. *korisnici sustava javne odvodnje* su pravne i fizičke osobe koji su vlasnici ili korisnici građevina, nekretnina i objekata iz kojih se otpadne vode ispuštaju u sustav javne odvodnje,
14. *mali sanitarni uređaji* su uređaji za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES, uključujući i septičku jamu,
15. *Ministarstvo* je ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo,
16. *mješoviti sustav javne odvodnje* je sustav kojim se zajedno odvode sve otpadne vode i oborinske vode preko vodnih građevina,
17. *mulj* je preostali, obrađeni ili neobrađeni dio mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda,
18. *odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda* je obrada otpadnih voda bilo kojim postupkom i/ ili načinom ispuštanja, koja omogućava da prijamnik zadovoljava odgovarajuće ciljeve kakvoće za vode u skladu s propisom iz članka 70. stavka 4. ovoga Zakona,
19. *onečišćenje podzemnih voda* je izravno ili neizravno ispuštanje tvari ili energije u podzemne vode, rezultat čega može biti ugrožavanje ljudskog zdravlja ili opskrbe vodom, nanošenje štete živim resursima i vodnom ekosustavu ili ugrožavanje drugih zakonitih korištenja voda odnosno ugrožavanje i negativan utjecaj na druge resurse zaštićene posebnim propisima,
20. *otpadne vode* su sve potencijalno onečišćene industrijske, sanitарне, oborinske i druge vode,

21. *otpadni mulj* znači preostali, obrađeni ili neobrađeni dio mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda,
22. *polurazdjelni sustav javne odvodnje* je razdjelni sustav gdje su na oborinskom sustavu odvodnje izvedeni razdjelni kišni preljevi kojima se voda od oborina malog intenziteta automatski vodi u sustav javne odvodnje otpadnih voda,
23. *Pravilnik* je Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda,
24. *pročišćavanje komunalnih otpadnih voda* je obrada komunalnih otpadnih voda mehaničkim, fizikalno-kemijskim i/ili biološkim procesima,
25. *razdjelni sustav javne odvodnje* je sustav kojim se odvode zasebno sanitарне, tehnološke i rashladne otpadne vode, sustavom javne odvodnje otpadnih voda i uređaja za pročišćavanje, u vode, a zasebnim sustavom odvodnje odvode se oborinske vode,
26. *sabirna jama* je vodonepropusna građevina bez odvoda i preljeva u koju se ispuštaju otpadne vode,
27. *sanitarne otpadne vode* su otpadne vode koje se nakon korištenja ispuštaju iz stambenih objekata i uslužnih objekata te koje uglavnom potječu iz ljudskog metabolizma i aktivnosti kućanstava,
28. *septička jama* je podzemna vodonepropusna građevina koja se sastoje od dviju ili triju komora, preljeva i ispusta,
29. *sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda* je dio sustava javne odvodnje kojim se prikupljaju i odvode komunalne otpadne vode,
30. *Odluka o priključenju* je Odluka o priključenju na komunalne vodne građevine,
31. *Zakon* je Zakon o vodama.

Članak 3.

(1) Javna odvodnja je djelatnost skupljanja otpadnih voda, njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanja i izravnoga ili neizravnoga ispuštanja u površinske vode, obrade mulja koji nastaje u procesu njihova pročišćavanja, ako se ti poslovi obavljaju građevinama javne odvodnje te upravljanje tim građevinama; javna odvodnja uključuje i crpljenje, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama.

(2) Djelatnost javne odvodnje s aglomeracije Glina obavlja javni isporučitelj vodne usluge Vodovod Glina d.o.o., Glina, Petrinjska 4, čiji je osnivač Grad Glina, OIB: 79799761840, Glina, Trg bana Josipa Jelačića 2 (u daljem tekstu: javni isporučitelj vodnih usluga).

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

Članak 4.

(1) Sustav javne odvodnje na području Grada Glina za skupljanje komunalnih otpadnih voda je kombinirani sustav odvodnje, koji čine mješoviti i razdjelni sustav javne odvodnje.

(2) Mješoviti sustav javne odvodnje je sustav javne odvodnje kojim se sakupljaju otpadne vode koje su mješavina sanitarnih otpadnih voda s industrijskim otpadnim vodama i/ili oborinskim vodama.

(3) Razdjelni sustav javne odvodnje je sustav javne odvodnje kojeg čine dva odvojena i zasebna sustava od kojih se jednim posebno odvode samo sanitарne otpadne vode i industrijske otpadne vode, a drugim samo oborinske vode.

(4) Razvojni koncept sustava odvodnje na području Grada Glina utvrđuje se kao koncept razdjelnog sustava odvodnje, kako kod nove izgradnje (širenje sustava), tako i implementacije u postojeći sustav, unutar raspoloživih mogućnosti i optimiziranih rješenja.

(5) Sustavi za odvodnju, građevine i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti projektirani, izvedeni i održavani tako da se osigura zaštita površinskih i podzemnih voda u skladu s posebnim propisima.

(6) Opasne tvari i druge onečišćujuće tvari zabranjeno je ispušтati ili unositi u vode te odlagati na mjestima s kojih postoji mogućnost onečišćenja voda i vodnoga okoliša, osim pod uvjetima utvrđenim posebnim propisima.

(7) Nije dopušteno izravno ispuštanje otpadnih i oborinskih voda u podzemne vode.

Članak 5.

(1) Komunalne otpadne vode odvode se putem odvodnih sustava, građevina i uredaja koji se prema svojoj namjeni dijele na sustav javne odvodnje i interni odvodni sustav.

(2) Sustav javne odvodnje čine javne komunalne građevine (gravitacijski cjevovodi i kanali, tlačni cjevovodi, reviziona okna, cipne stanice, retencijski bazeni, izljevne, preljevne i druge građevine na cjevovodima te ugrađena oprema) koje služe za sakupljanje, odvodnju i ispuštanje komunalnih otpadnih voda, priključci te uredaji za pročišćavanje otpadnih voda i obradu mulja (zemljane lagune, objekti dehidracije mulja, polja za ozemljavanje i sl.)

(3) Interni odvodni sustav čini tehnički i tehnološki povezan skup vodova, građevine i opreme za odvodnju otpadnih voda, od priključaka na komunalne vodne građevine do i unutar stambenih i poslovnih građevina, drugih građevina i nekretnina.

(4) Interni odvodni sustav industrijskih i ostalih poslovnih građevina mora biti izgrađen u skladu s Vodopravnim uvjetima dobivenima od strane Hrvatskih voda i mora se koristiti u skladu s dobivenom Vodopravnom dozvolom.

(5) Na području gdje postoji razdjelni sustav javne odvodnje, interni odvodni sustav čine dva odvojena interna sustava, interni sustav oborinske odvodnje i interni sustav odvodnje sanitarnih i industrijskih otpadnih voda.

(6) Cjevovodi i kanali sustava javne odvodnje se prema hidrauličkom kapacitetu dijele na glavne (kolektori) i sekundarne, te priključke.

(7) Priključak na sustav javne odvodnje je spoj internih odvodnih sustava s komunalnom vodnom građevinom, odnosno cjevovod koji spaja kontrolno/mjerno okno potrošača s cjevovodom javne odvodnje.

(8) Kontrolno/mjerno okno potrošača je prvo okno na internom odvodnom sustavu kroz koje sva otpadna voda prikupljena na parceli neke građevine ulazi u priključak na sustav javne odvodnje.

(9) Kontrolno/mjerno okno predstavlja granicu u nadležnosti održavanja sustava javne odvodnje s priključkom na javnu odvodnju (održava Javni isporučitelj) i internog odvodnog sustava (održava vlasnik/korisnik nekretnine). Kontrolno okno održava vlasnik nekretnine.

Uvjeti ispuštanja otpadnih voda

Članak 6.

(1) Granične vrijednosti emisija otpadnih voda, odnosno dopuštene koncentracije onečišćujućih tvari u otpadnim vodama, koje se ispuštaju u površinske vode ili u sustav javne odvodnje propisane su *Pravilnikom*.

(2) Granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje za KPK, BPK₅, ukupni fosfor, ukupni dušik, sulfate i kloride prikazane su u tablici 1.

Tablica 1. Granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje za KPK, BPK₅, ukupni fosfor, ukupni dušik, sulfate i kloride

POKAZATELJI I MJERNE JEDINICE	SUSTAV JAVNE ODVODNJE	REFERENTNA METODA MJERENJA
BPK ₅ mgO ₂ /l	250	HRN EN 1899-1:2004
KPK mg O ₂ /l	700	HRN EN ISO 6060:2003 HRN ISO 15705:2003
ukupni fosfor	10 mg/l	
ukupni dušik	50 mg/l	
sulfati	200 mg/l	
kloridi	1000 mg/l	

SM* - standardne metode za ispitivanje vode i otpadnih voda APHA, AWWA, WEF (1998) 20

(3) Iznimno, javni isporučitelj vodnih usluga može odobriti više granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama za pokazatelje KPK i BPK_s, ako podnositelj zahtjeva elaboratom dokaže da one neće imati negativne posljedice na sustav javne odvodnje.

(4) Javni isporučitelj vodnih usluga podnositelju zahtjeva iz stavka 2. ovog članka izdaje suglasnost. Obavijest o izdanim suglasnostima javni isporučitelj vodnih usluga dužan je dostaviti gradskim uredima nadležnim za gospodarstvo i vodno gospodarstvo i Hrvatskim vodama, odmah po njihovu izdavanju.

(5) Podnositelj zahtjeva dužan je za ishodenje suglasnosti iz stavka 3. ovog članka, izraditi elaborat o utjecaju ispuštenih otpadnih voda na sustav javne odvodnje.

Sustav interne odvodnje

Članak 7.

(1) Svi interni odvodni sustavi moraju biti izvedeni od materijala koji je vodonepropustan i otporan na kiseline, lužine i povišenu temperaturu, te koji zadovoljava i ostale propisane tehničke norme za materijale i opremu koja se koristi u odvodnji otpadnih voda.

(2) Kontrola ispravnosti internih građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, mora se obavljati sukladno tehničkim zahtjevima i u skladu s rokovima propisanim zakonskim i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

Članak 8.

(1) Svi interni odvodni sustavi spajaju se na sustav javne odvodnje preko kontrolnog ili mjernog okna. Kontrolno okno nalazi se na spoju internog odvodnog sustava na sustav javne odvodnje i mora biti smješteno na mjestu kojem je omogućen nesmetan pristup specijalnom vozilu za ispiranje priključka na sustav javne odvodnje, mjerjenje protoka i uzimanje uzoraka za kontrolu kvalitete otpadnih voda te kontrolu ispravnosti na svojstvo nepropusnosti.

(2) Interni odvodni sustav koji nije moguće gravitacijski spojiti na sustav javne odvodnje treba sadržavati i internu crpnu stanicu za prepumpavanje otpadnih voda u sustav javne odvodnje. Troškove postavljanja, rada i održavanja interne crpne stanice snosi sam vlasnik/korisnik.

Članak 9.

Kod građevina koje imaju podrumske prostorije u kojima su uljevna mjesta za odvodnju otpadnih voda ispod kote terena završnog sloja prometne površine, vlasnik je dužan ugraditi nepovratnu zaklopku na dijelu internog odvodnog sustava, da se za vrijeme uspora sprječi povrat otpadnih voda iz sustava javne odvodnje, te poplavljivanje podrumskih prostorija. U protivnom, Javni isporučitelj nije odgovoran za poplavljivanje tih prostora u izvanrednim situacijama (obilne kiše, kvarovi i sl.).

Članak 10.

(1) Interni odvodni sustav gradi i održava vlasnik, odnosno drugi zakoniti posjednik posjednik građevine odnosno zemljišta (u dalnjem tekstu: vlasnik) čiji je priključak spojen na sustav javne odvodnje.

(2) Zakoniti posjednik je svaki drugi korisnik na kojeg je vlasnik svoja prava prenio pisanim ugovorom.

(3) Ako ne postoji mogućnost priključenja na sustav javne odvodnje, interni odvodni sustav može se, dok se ne steknu uvjeti za priključenje na sustav javne odvodnje, priključiti na sabirnu jamu, odnosno prijamnik nakon pročišćavanja otpadnih voda na uređaju odgovarajućeg kapaciteta i stupnja pročišćavanja.

Članak 11.

(1) Javni isporučitelj vodnih usluga dužan je održavati sustav javne odvodnje i kanalski priključak koji se nalazi između kontrolnog okna ili kontrolnog mjernog okna i spoja na sustav javne odvodnje.

(2) Ako se kontrolno okno ili kontrolno mjerno okno nalazi unutar građevine ili druge nekretnine, javni isporučitelj vodnih usluga dužan je održavati dio priključka od spoja na sustav javne odvodnje do granice zemljišne čestice.

Sustav oborinske odvodnje

Članak 12.

(1) Sustav oborinske odvodnje čine cjevovodi, zatvoreni ili otvoreni kanali, prirodna korita, slivnici i druge građevine kojima se oborinske vode prikupljaju, pročišćavaju i odvode u sustav javne odvodnje ili izravno u prijemnik.

(2) Oborinske vode s uredenih javnih površina, izgrađenog i neizgrađenog građevinskog zemljišta, zelenih površina, prometnica te drenažne vode, odvode se:

- sustavom javne odvodnje otpadnih voda kod mješovitog načina odvodnje i
- sustavom javne oborinske odvodnje kod razdjelnog načina odvodnje.

(3) Građevine oborinske odvodnje iz stambenih zgrada, poslovnih i drugih prostora grade i održavaju njihovi vlasnici.

(4) Građevine oborinske odvodnje s javnih površina i iz građevina iz prethodnog stavka koje se na njih moraju priključiti, u građevinskim područjima grade i održavaju jedinice lokalne samouprave iz članka 1. ove Odluke, a mogu njihovu gradnju i/ili održavanje ustupiti Isporučitelju vodne usluge.

(5) Kanale oborinske odvodnje s prometnicama koji su izgrađeni na cestovnom ili željezničkom zemljištu, na području luka i lučkih područja, održavaju osobe koje su posebnim propisima određene za gospodarenje prometnicom, ukoliko posebnim propisom nije drugačije određeno.

(6) Sustav oborinske odvodnje prometnice može biti riješen:

- zatvorenim sustavom odvodnje koji čine slivnici, spojni kanali, sabirni kanali te spoj na sustav javne odvodnje otpadnih voda,
- otvorenim sustavom odvodnje koji čine otvoreni oborinski kanali trapeznog ili drugog oblika, propusti i ispusti.

(7) Onečišćene oborinske vode se prije ispuštanja u mješoviti ili razdjelni sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju pročistiti do granica i vrijednosti emisija otpadnih voda koje su u skladu s Pravilnikom i ovom odlukom.

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

Članak 13.

(1) Odvodnja onečišćenih oborinskih voda koje se ne ispuštaju u sustav javne odvodnje (mješoviti ili razdjelni) podrazumijeva odvodnju onečišćenih oborinskih voda s javnoprometnih površina, površina u krugu industrijskih postrojenja i benzinskih crpki i površina u krugu ostalih poslovnih i višestambenih objekata koje se ispuštaju u vodotoke, otvorene ili zatvorene kanale preko odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje.

(2) Za ispuštanje oborinskih voda iz stavka 1. ovog članka, potrebno je dobiti suglasnost vlasnika katastarske čestice koja je njihov prijamnik.

(3) Onečišćene oborinske vode moraju se prije ispuštanja u vodotoke, otvorene ili zatvorene kanale, pročistiti do graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda, koje su u skladu s Pravilnikom i ovom odlukom.

(4) U sustav odvodnje onečišćenih oborinskih voda ne smiju se ispuštati sanitарне, tehnološke, procjedne i ostale otpadne vode.

(5) Na ispuštanje onečišćenih oborinskih voda u površinske vode u zonama sanitарne zaštite primjenjuju se odredbe odluka o zonama sanitарne zaštite.

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

Članak 14.

(1) Na mješovitom sustavu odvodnje Grada Gline izgrađeni su retencijsko rasteretri objekti. Njihova svrha je da kod pojave oborina, u sustavu zadržavaju prvi zagađeni dotok i vraćaju ga nazad u sustav prema lokaciji planiranog UPOV-a, a kasnije razrijedenu oborinu preko preljevnih pragova ispuštaju u prijemnik.

(2) U retencijiske bazene prihvaćaju se otpadne vode iz slivova koje prikupljaju glavni kanali te se preljevne vode ispuštaju u rijeku Glinu, putem ispusta opremljenog žabljim poklopcima, na sljedećim koordinatama: (N (HTRS96/TM) i E (HTRS96/TM):

RBII: N=589086.667
E=5046111.786

RBIII: N=589153.819
E=5047480.081

RBVI: N=589064.305
E=5047683.268

(3) Koncepcijskim rješenjem predviđena je izgradnja uređaja za pročišćavanje Grada Gline (u dalnjem tekstu UPOVGG), za 2. stupanj pročišćavanja, u skladu s direktivom 91/271/EEZ. Pri uspostavi cjelovitog sustava odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Glina, sve otpadne vode u obuhvatu će prije ispusta u prijemnik rijeku Glinu, proći predviđeni tretman na UOPVGG.

V. PODRUČJA, TEHNIČKA RJEŠENJA I UVJETI ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA IZ INDIVIDUALNIH SUSTAVA ODVODNJE SANITARNIH OTPADNIH VODA DO 50 ES

Članak 15.

(1) Individualni sustav odvodnje je tehnički i tehnološki povezan skup građevina, vodova i opreme za odvodnju i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda iz jednog ili više kućanstava i/ili jednog ili više poslovnih prostora, koji nisu priključeni na sustav javne odvodnje. Individualni sustavi odvodnje osobito uključuju odvodne kanale, sabirne jame, male sanitарne uređaje, uređaje za pročišćavanje industrijskih otpadnih voda, ispuste, kućne vodove i dr.

(2) Područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES su sva područja u obuhvatu aglomeracije Glina na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje.

(3) Otpadne vode na područjima gdje nije izgrađen sustav javne odvodnje ispuštaju se u sabirne odnosno postojeće septičke jame ili se ispuštaju u interne biološke uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u kojima se pročiste i ispuste u najbliži recipijent sukladno dobivenoj Vodopravnoj dozvoli.

(4) Na tim područjima obvezna je izgradnja sabirnih jama ili manjih internih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda o trošku korisnika (vlasnika/posjednika nekretnine), na temelju dobivenih Vodopravnih uvjeta od strane Hrvatskih voda, a u skladu sa Zakonom o vodama i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

(5) Individualni sustavi odvodnje (građevine za odvodnju otpadnih voda) moraju se graditi i održavati na način propisan Zakonom i propisima donesenim na temelju njega. Tehničke zahtjeve za projektiranje, građenje, održavanje i kontrolu tehničke ispravnosti građevina za odvodnju otpadnih voda propisuje ministar Pravilnikom kojim se propisuju i prijelazni rokovi za usklađenje stanja već izgrađenih građevina za odvodnju otpadnih voda s tehničkim zahtjevima.

Članak 16.

(1) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici zemljišta i građevina dužni su odvodnju otpadnih voda sa svojih zemljišta i građevina obavljati u skladu s odredbama Zakona o vodama i ovom Odlukom.

(2) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su provesti stručni nadzor nad održavanjem individualnih sustava odvodnje putem Javnog isporučitelja, te nadzor putem Javnog isporučitelja nad postavljanjem malih sanitarnih uređaja za koje, prema propisima o gradnji, nije potrebno ishoditi akt o odobrenju građenja.

(3) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su kontrolirati ispravnost septičkih, odnosno sabirnih jama, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti po ovlaštenoj osobi, sukladno tehničkim zahtjevima i rokovima sukladno važećim zakonskim propisima.

VI. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNINA NA GRAĐEVINE URBANE OBORINSKE ODVODNJE TE NAČIN I ROKOVI PRIKLJUČENJA NA TE GRAĐEVINE

Članak 17.

(1) Na područjima gdje je to tehnički moguće i opravdano, obvezna je gradnja razdjelnog sustava javne odvodnje.

(2) Otvorene kanale oborinske odvodnje s prometnicima (putne jarke) koji su izgrađeni na cestovnom zemljištu ili željezničkom zemljištu, grade i održavaju osobe koje su posebnim propisima određene za gospodarenje prometnicom.

(3) Obavljanje poslova održavanja cjevovoda oborinske odvodnje koji se na određenom području nalaze u sklopu razdjelnog sustava odvodnje zatvorenim kanalima i održavanje cjevovoda i slivnika na cestama i javnim površinama kojima upravlja Grad Glina povjeravaju se Javnom Isporučitelju pod uvjetima koji će se utvrditi Ugovorom.

(4) Odvodnja ostalih atmosferskih voda s drugih površina na području Grada Gline provodi se sukladno odredbama *Zakona o vodama* i *Zakona o komunalnom gospodarstvu*.

(5) Građevine sustava urbane oborinske odvodnje, kao i građevine oborinske odvodnje s cestovnih i željezničkih prometnica te površina u krugu industrijskih postrojenja, otvorenih skladišta, benzinskih crpki, pravonika automobila i dr. moraju se projektirati i graditi tako da opasne i druge onečišćujuće tvari u tim vodama, ne prelaze granične vrijednosti emisija sukladno Zakonu o vodama, odnosno Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

Članak 18.

(1) Na području gdje postoji razdjelni sustav javne odvodnje, oborinske vode s javnih površina i građevnih parcela u vlasništvu pravnih ili fizičkih osoba, a koje graniče s javnim površinama, moraju se prikupiti internim sustavom oborinske odvodnje i ispuštati u sustav urbane oborinske odvodnje preko kontrolnog/mjernog okna internog sustava oborinske odvodnje.

(2) Internim sustavom oborinske odvodnje moraju se prikupiti sve oborinske vode s građevne parcele, uključivo i krovne vode, sustavom horizontalne interne instalacije do kontrolnog okna oborinske kanalizacije, preko kojega se dalje ispuštaju priključkom oborinske kanalizacije u sustav urbane oborinske odvodnje.

(3) Na području gdje postoji mješoviti sustav javne odvodnje, oborinske vode s javnih površina i građevnih parcela u vlasništvu pravnih ili fizičkih osoba, a koje graniče s javnim površinama, moraju se prikupiti sustavom interne oborinske odvodnje i ispuštati u mješoviti sustav javne odvodnje.

(4) Građevine oborinske odvodnje iz stambenih zgrada, poslovnih i drugih prostora grade i održavaju njihovi vlasnici kao internu odvodnju tako da oborinske vode prikupljaju i ispuštaju prvenstveno unutar vlastitih građevinskih čestica zgrada putem retencija i upojnih građevina, a ukoliko to nije moguće priključuju se na sustave izgrađene oborinske odvodnje. Iznimno ukoliko nema izgrađene oborinske odvodnje mogu se priključiti na mješoviti sustav odvodnje po odobrenju Javnog isporučitelja.

(5) Na području gdje postoji sustav javne odvodnje kojim se sakupljaju isključivo sanitarne i industrijske otpadne vode, nije dozvoljeno ispuštanje oborinske vode u takav sustav. Navedene oborinske vode vlasnik je dužan zbrinuti na svom zemljištu. Izuzetno, moguće je ispuštanje oborinskih voda u cestovne i ostale otvorene odvodne jarke ukoliko postoje uvjeti kojima se odvode do najbližih vodotoka.

(6) Priključenje internih sustava oborinske odvodnje na urbane građevine oborinske odvodnje obavezno je izvesti najkasnije u roku od 1 godine od izgradnje istih, a po obavijesti nadležnog tijela Grada Glina.

(7) Nadležno upravno tijelo Grada Gline izdaje posebne uvjete priključenja na građevine urbane oborinske odvodnje sukladno odredbama ove Odluke u postupcima ishođenja lokacijske dozvole ili građevinske dozvole koja se izdaje bez lokacijske dozvole koji se vode prema propisima o prostornom uređenju i gradnji.

(8) Nadležno upravno tijelo iz prethodnog stavka koje izdaje posebne uvjete priključenja na građevine urbane oborinske odvodnje izdaje i potvrdu o sukladnosti s posebnim uvjetima priključenja. Na izdavanje potvrde primjenjuju se odredbe članka 162. stavka 3. Zakona o vodama.

VII. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA OTADNIH VODA KOJE NISU INDUSTRIJSKE U GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE, SABIRNE I SEPTIČKE JAME I SUSTAV KONTROLE SASTAVA ISPUŠTENIH OTPADNIH VODA

Članak 19.

(1) U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati otpadne vode kojih vrijednosti graničnih emisija nisu u skladu s Pravilnikom i ovom odlukom, te otrovne, krute, tekuće ili plinovite tvari, tvari koje mogu same ili u reakciji s drugima ometati proces pročišćavanja otpadnih voda, zapaljive ili eksplozivne tvari, tvari onečišćene patogenim bakterijama i virusima, radioaktivne tvari, organska otapala, nafta i njeni derivati, krute, viskozne i agresivne tvari, odnosno tvari koje mogu izazvati opasnost za zdravlje ili život djelatnika koji rade na održavanju sustava javne odvodnje otpadnih voda i uredaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(2) U sustav javne odvodnje ne smiju se upuštati otpadne tvari koje ugrožavaju predviđeni hidraulički režim toka odvodnje otpadnih voda, stabilnost objekata javne odvodnje, rad opreme u crpnim stanicama i na uredaju za pročišćavanje otpadnih voda, tekući nadzor i održavanje objekata ili znatno povećavaju troškove eksploatacije.

(3) U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati krute, tekuće ili plinovite toksične tvari u količinama koje mogu same ili u reakciji s drugim tvarima negativno utjecati na proces pročišćavanja otpadnih voda, odnosno ugroziti floru i faunu recipijenta nakon uredaja za pročišćavanje.

(4) U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati biološki teško razgradive tvari u količinama koje ometaju rad uredaja za pročišćavanje i onemogućuju dobivanje efluenta propisane kakvoće.

Članak 20.

Na područjima na kojima je izgrađen sustav javne odvodnje otpadnih voda ispuštanje otpadnih voda obavlja se sukladno odredbama Pravilnika i ove odluke.

Članak 21.

(1) Područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES su sva područja u obuhvatu aglomeracije Glina na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje.

(2) Otpadne vode na područjima gdje nije izgrađen sustav javne odvodnje ispuštaju se u sabirne odnosno postojeće septičke jame ili se ispuštaju u interne biološke uredaje za pročišćavanje otpadnih voda u kojima se pročiste i ispuste u najbliži recipijent sukladno dobivenoj Vodopravnoj dozvoli.

(3) Na tim područjima obvezna je izgradnja sabirnih jama ili manjih internih uredaja za pročišćavanje otpadnih voda o trošku korisnika (vlasnika/posjednika nekretnine), na temelju dobivenih Vodopravnih uvjeta od strane Hrvatskih voda, a u skladu sa Zakonom o vodama i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

(4) Individualni sustavi odvodnje (građevine za odvodnju otpadnih voda) moraju se graditi i održavati na način propisan Zakonom i propisima donesenim na temelju njega. Tehničke zahtjeve za projektiranje, građenje, održavanje i kontrolu tehničke ispravnosti građevina za odvodnju otpadnih voda propisuje ministar Pravilnikom kojim se propisuju i prijelazni rokovi za usklađenje stanja već izgrađenih građevina za odvodnju otpadnih voda s tehničkim zahtjevima.

Članak 22.

(1) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici zemljišta i građevina dužni su odvodnju otpadnih voda sa svojih zemljišta i građevina obavljati u skladu s odredbama Zakona o vodama i ovom Odlukom.

(2) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su provesti stručni nadzor nad održavanjem individualnih sustava odvodnje putem Javnog isporučitelja, te nadzor putem Javnog isporučitelja nad postavljanjem malih sanitarnih uredaja za koje, prema propisima o gradnji, nije potrebno ishoditi akt o odobrenju građenja.

(3) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su kontrolirati ispravnost septičkih, odnosno sabirnih jama, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti po ovlaštenoj osobi, sukladno tehničkim zahtjevima i rokovima sukladno važećim zakonskim propisima.

Članak 23.

Javni isporučitelj dužan je voditi evidenciju vlasnika i korisnika sabirnih i septičkih jama ako su korisnici usluge javne vodoopskrbe te po zahtjevu jedinice lokalne samouprave dostaviti prikupljene podatke na uvid.

Članak 24.

Na području aglomeracije Glina nije dopuštena gradnja novih septičkih jama.

Članak 25.

(1) Ako sustav javne odvodnje prolazi kroz vodozaštitno područje, za taj dio sustava propisuju se posebni uvjeti zaštite za to područje sukladno Odluci o zaštiti izvorišta Prezdan i Palež.

(2) Ako sustav javne odvodnje otpadnih voda prolazi kroz ostala zaštićena područja iz članka 48. Zakona, za taj dio sustava propisuju se posebni uvjeti zaštite.

Članak 26.

Granične vrijednosti emisija tehnoloških otpadnih voda pojedinih industrija, koje se ispuštaju iz sustava interne odvodnje u sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju biti u skladu s Pravilnikom i člancima 6. i 7. ove odluke.

Članak 27.

Prije ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadne vode pročišćavaju se u odgovarajućem uređaju (predtretman otpadnih voda) i to:

- procesnog (tehnološkog) porijekla u kojima koncentracije onečišćujućih tvari prekoračuju dopuštene granične vrijednosti emisija otpadnih voda *određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda* ili ovom Odlukom
- s uređenih površina za pranje vozila, mehaničarskih i bravarskih radionica za popravak motornih i drugih vozila, preko taložnica za krute tvari i odjeljivača lakih tekućina,
- iz skladišta i pogona koji u svom proizvodnom procesu skladište i/ili koriste ulja masti, boje, lakove, tekuće gorivo, otapala i slične tvari specifično lakše od vode, preko odgovarajućih odjeljivača lakih tekućina, te
- restorana i kuhinja s prekomjernim sadržajem masnoće, ulja, krutih i plivajućih ostataka hrane, putem odgovarajućih odjeljivača masti i ulja.

Članak 28.

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati otpadne tvari koje same ili u kombinaciji s ostalim otpadnim vodama mogu prouzročiti:

- nastanak toksične ili eksplozivne atmosfere,
- koroziju cjevovoda i opreme u sustavu odvodnje,
- štetan utjecaj na sustav odvodnje i proces obrade na uređaju zapročišćavanje otpadnih voda,
- štetan utjecaj na ispuštanje te korištenje pročišćenih otpadnih voda i mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda,
- iznenadno ili postupno zaustavljanje protoka otpadnih voda u sustavu odvodnje, uslijed velike naslage otpada, sedimenta ili velike količine ulja i masti, te
- kvar na crpnoj stanici koji može prouzrokovati aktiviranje sigurnosnih ispusta crpne stanice ili poplavu.

Članak 29.

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati tvari koje miješanjem s otpadnom vodom u sustavu javne odvodnje stvaraju koloidne ili suspendirane čestice, te pospješuju sedimentaciju, kako u sustavu javne odvodnje, tako i u recipijentu.

Članak 30

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati naročito:

- krute i viskozne tvari, koje same ili u kontaktu s drugim tvarima mogu prouzročiti smetnje u protoku vode kroz cijevi ili druge smetnje u radu objekata i uređaja za odvodnju kao što su: pepeo, drozga, slama, otpaci i strugotine metala, plastike i drva, staklo, krpe, perje, dlake, krv, meso, životinjske utrobe, vapneni mulj, ostaci vapna, otpad od proizvodnje piva, konzerve i ostaci destilacija, ostaci kemikalija, boja i sl., te talozi koji nastaju pri pročišćavanju voda, cementni mulj, ostaci betona kod proizvodnje betona, tvari koje nastaju čišćenjem i održavanjem betonara i asfaltnih baza, kao i kruti otpaci hrane, plivajuće tvari i drugo,

- kisele i alkalne, agresivne i ostale štetne tvari koje nepovoljno djeluju na materijal od kojega su izgrađene cijevi, građevine i uređaji sustava za odvodnju, tvari koje same ili u kontaktu s drugim tvarima mogu izazvati smetnje i opasnost po zdravlje ili život ljudi ili spriječiti ulaz u kanale, građevine i uređaje radi održavanja i popravka kao što

su: zapaljive i eksplozivne tekućine, štetni i otrovni plinovi neugodnog mirisa (sumporovodik, sumporni dioksid, dušikovi oksidi, cijanidi, klor i drugi), patogene bakterije ili virusi, radioaktivne materije, ostale štetne tvari i - vode iz rashladnih sustava koje su toplige od 40° C.

Članak 31.

(1) Fizičke i pravne osobe koje, sukladno ovoj Odluci moraju imati uređaj za predtretman otpadnih voda obvezne su kontrolirati kvalitetu ispuštene pročišćene otpadne vode putem ovlaštenog laboratorija na pokazatelje prema Pravilniku kojim se uređuju granične vrijednosti emisija otpadnih voda sukladno izdanoj vodopravnoj ili okolišnoj dozvoli.

(2) Fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su čuvati analitička izvješća o kvaliteti otpadne vode najmanje 6 godina od dana uzorkovanja.

(3) Na zahtjev Javnog isporučitelja fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su analitička izvješća o kvaliteti otpadne vode dostaviti Javnom isporučitelju.

(4) Fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su nadležnim osobama Javnog isporučitelja omogućiti uzorkovanje i kontrolu otpadne vode na mjestu ispuštanja u javni sustav odvodnje te uvid u stanje održavanja uređaja predtretmana korisnika, naročito ukoliko kakvoća otpadne vode na mjestu priključenja ne zadovoljava ili je utvrđen neki drugi poremećaj u sustavu javne odvodnje nakon priključka.

(5) Fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovog članka posjednici građevina za odvodnju otpadnih voda, dužni su kontrolu ispravnosti tih građevina i uređaja, osobito na svojstvo vodonepropusnosti, strukturalnu stabilnost i funkcionalnost provoditi u rokovima utvrđenim posebnim propisima.

Članak 32.

(1) Granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje regulirane su Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

(2) Iznimno, Javni isporučitelj može pojedinim gospodarskim korisnicima, ovisno o funkcionalnosti uređaja za pročišćavanje otpadnih voda izdati akt kojim dopušta više granične vrijednosti od emisija propisanih Pravilnikom iz stavka 1. ovog članka pri čemu mora paziti da ne dovede u opasnost rad sustava javne odvodnje, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i prijemnika pročišćenih voda.

(3) Kod određivanja graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda Javni isporučitelj mora uzeti u obzir slobodne kapacitete na sustavu javne odvodnje, odnosno uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(4) U slučaju izdavanja akta iz stavka 2. ovog članka Javni isporučitelj jedan primjerak akta mora dostaviti Hrvatskim vodama.

Članak 33.

(1) Prisutnost ostalih toksičnih tvari utvrđuje se biološkim testom, efektom inhibicije na aktivnost, mjerjenjem kemijske i biokemijske potrošnje kisika i utvrđivanjem omjera kemijske i biokemijske potrošnje kisika.

(2) Navedeni parametri korigirat će se u skladu s važećom zakonskom regulativom.

Članak 34.

(1) Granične vrijednosti opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama koje se ispuštaju u sabirne odnosno septičke jame ne smiju prekoračiti vrijednosti određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u sustav javne odvodnje.

(2) Vlasnik ili drugi zakonski posjednik dužan je dopustiti Javnom isporučitelju kontrolu graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda koje se ispuštaju u sabirne odnosno septičke jame.

(3) Otpadne vode iz septičkih jama ili iz biološkog uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda prije ispuštanja u prijemnik moraju biti pročišćene do kakvoće koja je propisana za kategoriju prijemnika u koji se ispuštaju prema važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

Mjerenje količina otpadnih voda

Članak 35.

(1) Za korisnike kućanstva, utvrđivanje količine otpadnih voda obavlja se prema isporučenoj količini pitke vode koja se registrira na vodomjeru (očitanje stanja na vodomjeru), a ukoliko korisnik nije spojen na sustav javne

vodoopskrbne mreže, utvrđivanje količine obavlja se prema broju članova domaćinstva u iznosu od $3,33 \text{ m}^3$ mjesечно po članu domaćinstva.

(2) Pravne i fizičke osobe koje su u obvezi imati vodopravnu dozvolu za ispuštanje otpadnih voda, koje tijekom jednog dana ili u kraćem vremenu u kojem se odvija industrijski postupak, ispuštaju otpadne vode u prosjeku 10 l/s i više, dužne su imati, koristiti i održavati o vlastitom trošku u ispravnom stanju, uređaj za mjerjenje trenutnog i kumulativnog protoka ispuštene otpadne vode, te ga učiniti svakodobno dostupnim vodnom nadzoru i Javnom isporučitelju.

(3) Za pravne osobe koje u sustav javne odvodnje ispuštaju i oborinsku vodu, utvrđivanje količina ispuštenih oborinskih voda obavlja se putem ugrađenih mjerača otpadnih voda ili kao umnožak površine, količine oborina i koeficijenta otjecanja za vrstu površine (asfalt, beton, cigla, tucanik). Za podatke o mjesecnim i/ili godišnjim količinama oborina potrebno je koristiti podatke DHMZ-a.

Kontrola sastava otpadnih voda

(1) Korisnik javne odvodnje kod kojeg dolazi do ispuštanja industrijskih otpadnih voda dužan je provesti redovna ispitivanja industrijskih otpadnih voda prije ispuštanja u sustav javne odvodnje.

(2) Ispitivanje se obavlja iz trenutačnog uzorka, odnosno kako je to utvrđeno vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda, tijekom trajanja industrijskog procesa i na obilježenom kontrolnom oknu, neposredno prije ispuštanja efluenta u javnu odvodnju.

(3) Analize provode ovlašteni laboratoriji na trošak korisnika javne odvodnje.

(4) Korisnik javne odvodnje dužan je dostaviti analize ovlaštenog laboratorijskog Javnog isporučitelju.

Članak 36.

(1) Pored redovnih analiza iz članka 34. ove Odluke obavljaju se i kontrolne analize.

(2) Kontrolne analize obavljaju se na ovlašteni laboratorijskoj zahtjev nadležnog tijela sanitarne ili vodopravne inspekcije, te na zahtjev Javnog isporučitelja.

(3) Ako kontrolne analize zahtjeva Javni isporučitelj, trošak analize snosi Javni isporučitelj ukoliko analize zadovoljavaju granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje se mogu ispuštiti u sustav javne odvodnje i na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda propisanih Pravilnikom o graničnim vrijednostima otpadnih voda i ovom Odlukom. Uprotivnom trošak analize snosi korisnik javne odvodnje i pročišćavanja.

(4) Kontrolne analize može obavljati i laboratorijski Javnog isporučitelja.

(5) Rezultati kontrolnih analiza koristiti će se za kontrolu obračuna naknade za pročišćavanje otpadnih voda.

Članak 37.

Ako se na temelju kontrolnih analiza utvrdi da sastav otpadnih voda ne zadovoljava kakvoću propisanu ovom Odlukom primjeniti će se prekršajne odredbe u skladu sa Zakonom.

Članak 38.

(1) Javni isporučitelj utvrđuje kategorizaciju korisnika javne odvodnje, prema formuli iz stavka 7. ovog članka za izračun stupnja onečišćenja.

(2) Kad se ispuštena otpadna voda koristi samo za sanitarnе potrebe svi korisnici svrstavaju se I. kategoriju.

(3) Sadržaj sabirnih jama i mulja iz malih sanitarnih uređaja dovezenih specijalnim vozilom Javnog vodnog isporučitelja na biološki uređaj svrstava se u III. grupu.

(4) Korisnici koji ispuštaju sadržaje kemijskih toaleta na biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda svrstavaju se u V. grupu.

(5) Korisnici koji ispuštaju industrijsku otpadnu vodu kategoriziraju se ovisno o stupnju onečišćenja u jednu od 5 grupa (I – V).

(6) Oborinske vode koje se ispuštaju u sustav mješovite javne odvodnje te idu na pročišćavanje na biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, svrstavaju se u 0-tugrupu.

(7) Formula:

$$s = \frac{\left(\frac{susp.t\ var}{35} + \frac{BPK_5}{25} + \frac{KPK}{125} + \frac{N}{15} + \frac{P}{2} \right)}{5}$$

Članak 39.

- (1) Korisnici se sukladno stupnju onečišćenja otpadnih voda svrstavaju u grupe onečišćivača.
- (2) Stupanj onečišćenja je definiran kao omjer onečišćenja otpadne vode onečišćivača i zadanog stupnja kvalitete na koji ta voda treba biti pročišćena prije ispuštanja u prirodni recipijent.
- (3) Djelitelj određenog pokazatelja kakvoće predstavlja njegovu maksimalno dopuštenu koncentraciju za ispuštanje otpadne vode u prirodni prijemnik.

(4) Pokazatelji kakvoće otpadne vode:

susp. tvar suspendirana tvar
BPK₅ biološka potrošnja kisika
KPK kemijska potrošnja kisika
Nuk ukupni dušik
Nup ukupni fosfor.

(5) Grupe onečišćivača i stupnjevi onečišćenja.

Grupa	Stupanj onečišćenja (s)	Faktor zagađenja (fx)
0	Oborinske vode	0,75
1	≤1	1,00
2	1,01-14	1,50
3	15-25	5,00
4	26-100	10,00
5	>100	40,00

Članak 40.

Svi novi korisnici koji ispuštaju industrijsku otpadnu vodu svrstavaju se u II. grupu, s time da su obvezni provesti 4 analize godišnje na parametre prema vodopravnoj dozvoli na vlastiti trošak. Termin uzorkovanja određuje Javni isporučitelj bez prethodne najave korisniku, a uzorkovanje se provodi uz prisutnost Javnog isporučitelja, korisnika i predstavnika Ovlaštenog laboratorija.

Članak 41.

Korisnici koji zahtijevaju promjenu grupe mogu to pravo ostvariti na način da predaju zahtjev Javnom isporučitelju za izmjenu postojeće grupe. Temeljem tog zahtjeva provode se 4 analize u razdoblju od godine dana na parametre prema vodopravnoj dozvoli na trošak podnositelja zahtjeva. Termin uzorkovanja određuje Javni isporučitelj bez prethodne najave korisniku, a uzorkovanje se provodi uz prisutnost Javnog isporučitelja, korisnika i predstavnika Ovlaštenog laboratorijskog.

VIII. PODACI O NADLEŽNOSTIMA ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE

Članak 42.

Sustavom javne odvodnje upravlja javni isporučitelj vodnih usluga.

Članak 43.

Javni isporučitelj vodnih usluga dužan je komunalnim vodnim građevinama upravljati i održavati ih sukladno posebnim propisima i odredbama ove odluke.

Članak 44.

(1) Javni isporučitelj vodnih usluga dužan je voditi projektiranje, izgradnju sustava ili dijelova sustava javne odvodnje te voditi brigu o njegovoj ispravnosti i funkcionalnosti, priključivanju pravnih i fizičkih osoba na sustav javne odvodnje te tehničkom održavanju i kontroli sastava otpadnih voda.

(1) Javni isporučitelj vodnih usluga može drugoj pravnoj ili fizičkoj osobi ugovorom povjeriti obavljanje radova projektiranja i izgradnje sustava ili dijelova sustava javne odvodnje.

Članak 45.

Građevine, oprema i uređaji sustava javne odvodnje moraju biti izvedeni i održavani na način da osiguravaju kvalitetnu i sigurnu odvodnju i pročišćavanje predviđenih količina otpadnih voda, a grade se i koriste prema važećim zakonskim propisima i standardima.

Članak 46.

Javni isporučitelj dužan je redovito održavati cjevovode, građevine i uređaje sustava javne odvodnje na način:

- da osiguravaju valjanu odvodnju proračunatih količina otpadne vode,
- u uvjetima njihovog normalnog korištenja da se isključi mogućnost zagađenja okoliša zbog njenog površinskog izljevanja ili prodiranja zagađenih voda u podzemlje,
- da se spriječi pojava i širenje zaraznih bolesti,
- da su vodonepropusni.

Članak 47.

(1) Javni isporučitelj nije odgovoran za štete nastale uslijed:

- više sile (ekstremne padaline, potres i slično),
- većih pogonskih i tehničkih smetnji izazvanih bez krivnje Javnog isporučitelja,
- nepridržavanja općih i tehničkih uvjeta isporuke vodnih usluga Javnog isporučitelja.

(2) Javni isporučitelj je u slučajevima iz prethodnog stavka, dužan poduzeti sve tehničke mjere kako bi se u što kraćem roku normalizirala odvodnja otpadnih voda.

IX. UVJETI ODRŽAVANJA BIOLOŠKIH UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE SANITARNIH OTPADNIH VODA, ODRŽAVANJA I PRAŽNJENA SABIRNIH I SEPTIČKIH JAMA

Članak 48.

(1) Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda mora minimalno zadovoljiti kriterije kakvoće voda prema važećoj vodopravnoj dozvoli.

(2) Obavezne kontrole ispravnosti i vodonepropusnosti uređaja provode se svakih 5 (pet) godina.

(3) Održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda provodi se prema Planu koji donosi Javni isporučitelj u čijoj je on nadležnosti ili prema Planu redovnog održavanja internih bioloških uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(4) S Planom redovnog održavanja internih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda mora biti upoznat Javni isporučitelj, kao i s nastupanjem eventualnih kvarova u razdobljima izvanrednog održavanja zbog nastanka kvarova.

Održavanje i pražnjenje sabirnih i septičkih jama

Članak 49.

(1) Na područjima na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje, otpadne se vode ispuštaju u sabirnu jamu odnosno preko odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u prijemnik sukladno:

- pravilniku kojim se propisuju granične vrijednosti emisija u otpadnim vodama i
- pravilniku kojim se propisuju mjere i ograničenja u području zone sanitарне zaštite izvorišta.

(2) U sabirne jame mogu se ispuštati sanitарne otpadne vode i tehnološke otpadne vode uz uvjet da su prethodno pročišćene do propisanog stupnja za ispuštanje u sustav javne odvodnje.

(3) U septičke (samo postojeće) i sabirne jame zabranjeno je upuštanje oborinskih i površinskih voda.

Članak 50.

(1) Sabirne jame, odnosno uređaj za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti izgrađeni sukladno uvjetima utvrđenim u propisima kojima se uređuje gradnja, uvjetima određenim u aktima kojima se odobrava gradnja te odredbama ove Odluke. Pri njihovom održavanju i čišćenju ne smije doći do ugrožavanja zdravlja osoba koje obavljaju kontrolu, čišćenje ili održavanje.

(2) Septičke (samo postojeće) i sabirne jame moraju biti izgrađene na građevnoj parceli u vlasništvu pravne ili fizičke osobe, tako da je omogućen pristup autocisterni radi njihovog pražnjenja.

(3) Sabirne jame moraju imati otvor za čišćenje, crpljenje i odvoz otpadne vode te uzimanje uzoraka za kontrolu kakvoće otpadnih voda, zatvoren poklopcom minimalnih dimenzija 60x60 cm.

(4) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su prazniti sabirne jame i male sanitарne uređaje isključivo putem isporučitelja vodne usluge po potrebi, a minimum jednom godišnje.

Članak 51.

Zabranjeno je ispuštanje sadržaja sabirnih jama po javnim i drugim površinama i u sustav javne odnosno oborinske odvodnje.

Članak 52.

(1) Javni isporučitelj dužan je voditi evidenciju vlasnika odnosno korisnika sabirnih i septičkih jama objekata iz članka 50. ove Odluke.

(2) Pražnjenje sabirnih/septičkih jama i mulja iz individualnih uređaja za pročišćavanje obavlja Javni isporučitelj vodnih usluga na teret vlasnika ili korisnika sabirne/septičke jame.

Članak 53.

Vlasnik, odnosno korisnik septičke jame dužan je septičku jamu preuređiti u sabirnu do kraja prijelaznog razdoblja utvrđenim čl. 62. ove Odluke.

Članak 54.

Crpljenje, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama obavlja pravna osoba registrirana za obavljanje djelatnosti javne odvodnje i/ili pravne i/ili fizičke osobe koje su koncesijom stekle pravo pružanja javne usluge crpljenja, pražnjenja i odvoza otapanih voda iz sabirnih i septičkih jama.

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

Članak 55.

Na područjima na kojima je izgrađen sustav javne odvodnje, pravna, odnosno fizička osoba dužna je sustav interne odvodnje priključiti na sustav javne odvodnje sukladno *Zakonu*, ovoj Odluci, *Odluci o priključenju i Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga*.

Članak 56.

Na području aglomeracije Gline zabranjeno je priključenje na sustav javne odvodnje bez odobrenja javnog isporučitelja vodne usluge.

Članak 57.

Na području aglomeracije Gline zabranjeno je priključenje na vodne građevine koje su izgrađene radi odvodnje površinskih voda bez odobrenja nadležnog tijela Grada Gline i Hrvatskih voda.

Članak 58.

Nakon priključenja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje, vlasnik ili korisnik građevine ili nekretnine, obvezan je postojeću građevinu interne odvodnje koja više nije u upotrebi ukloniti ili sanirati o vlastitom trošku.

X. NADZOR I PREKRŠAJNE ODREDBE

Članak 59.

- (1) Nadzor nad provođenjem ove Odluke obavlja Vodopravna inspekcija.
- (2) Nadzor nad ispuštanjem otpadnih voda na javne površine obavljaju komunalni redari sukladno odredbama Odluke o komunalnom redu.

Članak 60.

U cilju osiguranja primjene ove odluke tijelo Državne uprave nadležno za poslove sanitarnoinspekcijske, može poduzimati određene mјere sukladno Zakonu o sanitarnoj inspekciji.

Članak 61.

- (1) Na pravne i fizičke osobe koje ispuštaju otpadne vode protivno ovoj Odluci primjenjuju se prekršajne odredbe i novčane kazne propisane Zakonom o vodama.
- (2) Za ispuštanje otpadnih voda na javne površine Grada Gline komunalni redar primjenjuje prekršajne odredbe i novčane kazne propisane Odlukom o komunalnom redu.

XI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 62.

Uspostava cjelovitog sustava odvodnje aglomeracije Gline, u skladu s direktivom 91/271/EEZ, predviđena je do 31.12.2023. Do konačne uspostave na posotjeći sustav javne odvodnje primjenjuju se odredbe ove Odluke.

Koncepcijskim rješenjem predviđena je izradnja uredaja za pročišćavanje Grada Gline (u dalnjem tekstu UPOVGG), za 2. stupanj pročišćavanja.

Članak 63.

Tehnička pitanja u vezi odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda koja nisu regulirana ovom Odlukom Javni isporučitelj će regulirati Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga, Tehničkim normama i Planom rada i održavanja javne odvodnje i uredaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Članak 64.

Kontrola sastava ispuštenih otpadnih voda i kategorizacija korisnika javne odvodnje provodi se i utvrđuje primjenom zakona i podzakonskih akata kojima je predmetna materija propisana.

Članak 65.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku".

**PREDsjEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**

Željko Šešerin, struč.spec.crim.



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA

UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSKE DJELATNOSTI,
PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU I GRADSKU IMOVINU

KLASA: 351-01/20-01/06

URBROJ: 2176/20-04-20-3

Glina, 28.08.2020.

IZVJEŠĆE
O SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU U POSTUPKU
DONOŠENJA ODLUKE O ODVODNJI OTPADNIH VODA

Pregled zaprimljenih primjedbi/prijedloga

Naslov dokumenta o kojem je provedeno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću	Nacrt Odluke o odvodnji otpadnih voda
Tijelo koje provodi savjetovanje sa zainteresiranom javnošću	Grad Glina Upravni odjel za gospodarske djelatnosti, prostorno uređenje, gradnju i gradsku imovinu
Svrha savjetovanja sa zainteresiranom javnošću	Svrha savjetovanja sa zainteresiranom javnošću je pribavljanje mišljenja, prijedloga i primjedbi zainteresirane javnosti u postupku donošenja Odluke o odvodnji otpadnih voda
Trajanje savjetovanja sa zainteresiranom javnošću	28.07.2020. -27.08.2020.
Vrsta dokumenta	Izvješće
Način savjetovanja sa zainteresiranom javnošću	Mrežna stranica Grada Gline www.grad-glina.hr
Informacija o savjetovanje sa zainteresiranom javnošću	Mrežna stranica Grada Gline www.grad-glina.hr
Naziv tijela nadležnog za izradu nacrta	Upravni odjel za gospodarske djelatnosti, prostorno uređenje, gradnju i gradsku imovinu
Koji su predstavnici javnosti dostavili svoje prijedloge, primjedbe i mišljenja?	Nitko

Izvješće o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću objavljeno je na mrežnoj stranici Grada Gline www.grad-glina.hr.



REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
GRAD GLINA	
Primljenio:	20.06.2020.
Klasinskočasna oznaka:	351-01/20-01/06
Org.jed.	04
URL	Z. u. B. G. P.
PHL.	VRI.
374-20-1	

VODOVOD GLINA
d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju
 Petrinjska 4, 44400 GLINA
 upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu - (MBS: 080998070)
 Tel.: +385 44 527 891, Telefax: +385 44 527 895
 e - mail: info@vodorod-glina.hr

URBROJ: 01/20-392/1-I
 Glina, 29. lipanj 2020. godine

GRAD GLINA
URED GRADONAČELNIKA
 Trg bana J. Jelačića 2
 44400 Glina

Predmet: Odluka o odvodnji otpadnih voda
 - predlaže se,

Poštovani,

Sukladno članku 77. stavku 3. alineji prvoj Zakona o vodama (Narodne novine 66/19) Odluku o odvodnji otpadnih voda donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za aglomeraciju na području te jedinice.

Odluka o odvodnji otpadnih voda donosi se po prethodnom mišljenju Hrvatskih voda, a na prijedlog javnog isporučitelja vodnih usluga (članak 77. stavak 4. Zakona o vodama).

Slijedom navedenog Vodovod Glina d.o.o. kao isporučitelj vodnih usluga predlaže predstavničkom tijelu – Vijeću Grada Glina donošenje Odluke o odvodnji otpadnih voda.

U privitku dostavljamo Odluku o odvodnji – prijedlog i suglasnost / prethodno mišljenje Hrvatskih voda od 15. svibnja 2020. godine, KLASA: 325-04/20-01/0000069, URBROJ: 374-21-3-20-2.

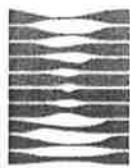
S poštovanjem,

VODOVOD GLINA d.o.o.
 Direktor
 VODOVOD GLINA
 d.o.o. za vodoopskrbu
 i odvodnju
 GLINA, Petrinjska Ivica Milčić, dipl.ing.stroj.



Dostaviti:

- ① Grad Glina, Trg bana J. Jelačića 2, 44400 Glina,
2. Vodovod Glina d.o.o. – spis,
3. Vodovod Glina d.o.o. – Pismohrana.



HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNU I DONJU SAVU
35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

Telefon : 035/386-307
Telefax : 035/225-521.

KLASA: 325-04/20-01/0000069

URBROJ: 374-21-3-20-2

Zagreb, 15.05.2020.

Vodovod Glina d.o.o.

Petrinjska 4

Glina

VODOVOD GLINA D.O.O. vodootvodnja i odvodnja, ravnatelj, Petrinjska 4		
Prihvijeno	22-05-2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
08/20-418/0-0		

PREDMET: Odluka o odvodnji za Glinu

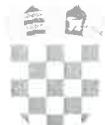
- Suglasnost, daje se

Temeljem vašeg zahtjeva upućenog nam putem e-maila 14.05.2020. godine i dostavljenog nam nacrt-a Odluke o odvodnji otpadnih voda, dajemo vam suglasnost na nacrt Odluke o odvodnji otpadnih voda Grada Glina.

DP
Dayorin Piha, dipl.ing.grad.

Na znanje:

- Služba zaštite voda
- Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
Gradonačelnik

Klasa: 351-01/20-01/06
Urbroj: 2176/20-04-20-2
Glina, 28.07.2020. godine

Temeljem članka 11. stavka 2. Zakona o pravu na pristup informacijama ("Narodne novine" broj 25/13 i 85/15) i odredbi Kodeksa savjetovanja sa zainteresiranom javnošću u postupcima donošenja zakona, drugih propisa i akata ("Narodne novine", broj 140/09), upućuje se

J A V N I P O Z I V
za savjetovanje s zainteresiranom javnošću u postupku donošenja Odluke
o odvodnji otpadnih voda

Jedinice lokalne samouprave temeljem odredbe članka 77. stavak 3. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 66/19) u obvezi su donijeti odluku o odvodnji otpadnih voda. Odluka o odvodnji otpadnih voda donosi se sukladno članku 77. stavak 4. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 66/19) po prethodnom mišljenju Hrvatskih voda, a na prijedlog javnog isporučitelja vodnih usluga.

Ovim putem se poziva zainteresirana javnost - trgovачka društva, građani, udruge, građanske inicijative, zaklade, javne i privatne ustanove, svi zainteresirani koji svojim prijedlozima i sugestijama mogu pridonijeti donošenju kvalitetnije odluke o odvodnji otpadnih voda.

Svoje prijedloge, primjedbe i komentare možete u pisanom obliku na popunjrenom propisanom obrascu poslati na adresu Grad Glina, Trg bana Josipa Jelačića 2, 44400 Glina (s naznakom: "Savjetovanje sa zainteresiranom javnošću – Odluka o odvodnji otpadnih voda" ili na e-mail adresu ivan.hrkovac@grad-glina.hr zaključno s 27.08.2020. godine).

Svi u roku pristigli prijedlozi razmotrit će se, a oni prihvaćeni ugraditi u konačni prijedlog teksta Odluke koja će se proslijediti Gradskom vijeću Grada Gline na donošenje.

Po isteku roka za dostavu mišljenja i prijedloga izradit će se i objaviti Izvješće o savjetovanju s javnošću, koje sadrži zaprimljene prijedloge i primjedbe te očitovanja s razlozima za neprihvatanje pojedinih prijedloga i primjedbi. Izvješće će se objaviti na službenim Internet stranicama Grada Gline www.grad-glina.hr.



**REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE
KLAZA:
URBROJ:
Glina,**

Na temelju članka 77. stavka 3. Zakona o vodama (Narodne novine broj 66/19) i članka 30. Statuta Grada Gline (Službeni vjesnik broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 – pročišćeni tekst i 9/20), uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskih voda, KLAZA: 325-04/20-01/0000069, URBROJ: 374-21-3-20-2, od 15.05.2020., Gradsko vijeće Grada Gline, na _____. sjednici, _____ godine, donijelo je

**ODLUKU
o odvodnji otpadnih voda**

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Odredbe ove odluke odnose se na sustav odvodnje aglomeracije Glina koja obuhvaća Grad Glinu te naselja: Donje Selište, Donji Viduševac, Dvorišće, Glina, Gornje Selište, Gornji Viduševac, Hađer, Kihalac, Marinbrod, Novo Selo Glinsko i Prekopa (u dalnjem tekstu: aglomeracija Glina).

(2) Ovom se odlukom uređuju:

1. način odvodnje otpadnih voda s aglomeracije Glina uključujući iz naseljenih mesta i izvan njih,
2. način odvodnje onečišćenih oborinskih voda koje se ne ispuštaju u sustav javne odvodnje,
3. zemljopisni podaci o mjestima ispuštanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje u tijela površinskih voda, odnosno iznimno o mjestima ispuštanja u tijela podzemnih voda
4. područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES, konkretno određenje uvjeta ispuštanja, na tom području sukladno propisu iz članka 70. stavka 4. Zakona o vodama (u dalnjem tekstu Zakona) te uvjete zbrinjavanja otpadnih voda iz sabirnih jama i mulja iz malih sanitarnih uređaja
5. dopuštena tehnička rješenja individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES po područjima, kao privremeno rješenje do priključenja na sustav javne odvodnje i/ili kao trajno rješenje, sukladno propisu iz članka 78. stavka 3. Zakona
6. tehničko-tehnološke uvjete priključenja građevina i drugih nekretnina na građevine urbane oborinske odvodnje te način i rokove priključenja na te građevine
7. granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje nisu tehničko-tehnološke, a ispuštaju se u građevine javne odvodnje, sabirne i septičke jame,
8. nadležnost održavanja sustava javne odvodnje,
9. uvjeti održavanja bioloških uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda, održavanja i pražnjenja sabirnih i septičkih jama,
10. upućivanje na obvezu priključenja na građevine javne odvodnje sukladno Odluci o priključenju i Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga,
11. način i uvjeti za crpljenje i pražnjenje sabirnih i septičkih jama,
12. nadzor nad provođenjem ove odluke i
13. prekršajne odredbe.

Članak 2.

Pojmovi u smislu ove odluke imaju sljedeća značenja:

1. *aglomeracija* je područje na kojem su stanovništvo i/ili gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja,
2. *uređaj za pročišćavanje otpadnih voda* je skup objekata i uređaja, koji primaju otpadne vode iz sustava javne odvodnje s područja aglomeracije, pročišćavaju ih te pročišćene odvode u vode,
3. *ES (ekvivalent stanovnik)* je organsko biorazgradljivo opterećenje od 60 g O₂ dnevno, iskazano kao petodnevna biokemijska potrošnja kisika (BPK5),
4. *individualni sustav odvodnje* je tehnički i tehnološki povezan skup građevina, vodova i opreme za odvodnju i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda iz jednog ili više kućanstava i/ili jednog ili više poslovnih prostora, koji nisu priključeni na sustav javne odvodnje; individualni sustavi odvodnje osobito uključuju odvodne kanale, sabirne jame, male sanitarne uređaje, uređaje za pročišćavanje industrijskih otpadnih voda, ispuste, kućne vodove i dr.,
5. *industrijske otpadne vode* su sve otpadne vode, osim sanitarnih otpadnih voda i oborinskih voda, koje se ispuštaju iz prostora korištenih za obavljanje trgovine ili industrijske djelatnosti,
6. *izravno ispuštanje u podzemne vode* je izravno ispuštanje,
7. *javni isporučitelj vodne usluge* je pravna osoba koja obavlja djelatnost javne vodoopskrbe i javne odvodnje,
8. *kanalski priključak* je spojni vod od kontrolnog okna ili kontrolnog mjernog okna sustava interne odvodnje do sustava javne odvodnje,
9. *kišno rasterećenje* je građevina koja se primjenjuje kod mješovitog ili polurazdjelnog načina javne odvodnje radi prelijevanja dijela onečišćenih voda iz sustava javne odvodnje u prirodni prijamnik za vrijeme velikog intenziteta oborina,
10. *komunalne otpadne vode* su otpadne vode sustava javne odvodnje koje čine sanitarne otpadne vode ili otpadne vode koje su mješavina sanitarnih otpadnih voda s industrijskim otpadnim vodama i/ili oborinskim vodama određene aglomeracije,
11. *kontrolno okno* je dio sustava interne odvodnje, prije spoja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje, u kojem je moguće uzimati uzorke za kontrolu kakvoće otpadnih voda,
12. *kontrolno mjerno okno* je dio sustava interne odvodnje, prije spoja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje, u kojem je moguće mjeriti protok i uzimati uzorke za ispitivanje sastava otpadnih voda,
13. *korisnici sustava javne odvodnje* su pravne i fizičke osobe koji su vlasnici ili korisnici građevina, nekretnina i objekata iz kojih se otpadne vode ispuštaju u sustav javne odvodnje,
14. *mali sanitarni uređaji* su uređaji za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES, uključujući i septičku jamu,
15. *Ministarstvo* je ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo,
16. *mješoviti sustav javne odvodnje* je sustav kojim se zajedno odvode sve otpadne vode i oborinske vode preko vodnih građevina,
17. *mulj* je preostali, obrađeni ili neobrađeni dio mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda,
18. *odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda* je obrada otpadnih voda bilo kojim postupkom i/ ili načinom ispuštanja, koja omogućava da prijamnik zadovoljava odgovarajuće ciljeve kakvoće za vode u skladu s propisom iz članka 70. stavka 4. ovoga Zakona,
19. *onečišćenje podzemnih voda* je izravno ili neizravno ispuštanje tvari ili energije u podzemne vode, rezultat čega može biti ugrožavanje ljudskog zdravlja ili opskrbe vodom, nanošenje štete živim resursima i vodnom ekosustavu ili ugrožavanje drugih zakonitih korištenja voda odnosno ugrožavanje i negativan utjecaj na druge resurse zaštićene posebnim propisima,
20. *otpadne vode* su sve potencijalno onečišćene industrijske, sanitarne, oborinske i druge vode,

21. *otpadni mulj* znači preostali, obradeni ili neobradeni dio mulja iz uredaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda,

22. *polurazdjelni sustav javne odvodnje* je razdjelni sustav gdje su na oborinskom sustavu odvodnje izvedeni razdjelni kišni preljevi kojima se voda od oborina malog intenziteta automatski vodi u sustav javne odvodnje otpadnih voda,

23. *Pravilnik* je Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda,

24. *pročišćavanje komunalnih otpadnih voda* je obrada komunalnih otpadnih voda mehaničkim, fizikalno-kemijskim i/ili biološkim procesima,

25. *razdjelni sustav javne odvodnje* je sustav kojim se odvode zasebno sanitарне, tehnološke i rashladne otpadne vode, sustavom javne odvodnje otpadnih voda i uredaja za pročišćavanje, u vode, a zasebnim sustavom odvodnje odvode se oborinske vode,

26. *sabirna jama* je vodonepropusna građevina bez odvoda i preljeva u koju se ispuštaju otpadne vode,

27. *sanitarne otpadne vode* su otpadne vode koje se nakon korištenja ispuštaju iz stambenih objekata i uslužnih objekata te koje uglavnom potječu iz ljudskog metabolizma i aktivnosti kućanstava,

28. *septička jama* je podzemna vodonepropusna građevina koja se sastoje od dviju ili triju komora, preljeva i ispusta,

29. *sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda* je dio sustava javne odvodnje kojim se prikupljaju i odvode komunalne otpadne vode,

30. *Odluka o priključenju* je Odluka o priključenju na komunalne vodne građevine,

31. *Zakon* je Zakon o vodama.

Članak 3.

(1) Javna odvodnja je djelatnost skupljanja otpadnih voda, njihova dovođenja do uredaja za pročišćavanje, pročišćavanja i izravnoga ili neizravnoga ispuštanja u površinske vode, obrade mulja koji nastaje u procesu njihova pročišćavanja, ako se ti poslovi obavljaju građevinama javne odvodnje te upravljanje tim građevinama; javna odvodnja uključuje i crpljenje, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama.

(2) Djelatnost javne odvodnje s aglomeracije Glina obavlja javni isporučitelj vodne usluge Vodovod Glina d.o.o., Glina, Petrinjska 4, čiji je osnivač Grad Glina, OIB: 79799761840, Glina, Trg bana Josipa Jelačića 2 (u dalnjem tekstu: javni isporučitelj vodnih usluga).

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

Članak 4.

(1) Sustav javne odvodnje na području Grada Gline za skupljanje komunalnih otpadnih voda je kombinirani sustav odvodnje, koji čine mješoviti i razdjelni sustav javne odvodnje.

(2) Mješoviti sustav javne odvodnje je sustav javne odvodnje kojim se sakupljaju otpadne vode koje su mješavina sanitarnih otpadnih voda s industrijskim otpadnim vodama i/ili oborinskim vodama.

(3) Razdjelni sustav javne odvodnje je sustav javne odvodnje kojeg čine dva odvojena i zasebna sustava od kojih se jednim posebno odvode samo sanitарne otpadne vode i industrijske otpadne vode, a drugim samo oborinske vode.

(4) Razvojni koncept sustava odvodnje na području Grada Gline utvrđuje se kao koncept razdjelnog sustava odvodnje, kako kod nove izgradnje (širenje sustava), tako i implementacije u postojeći sustav, unutar raspoloživih mogućnosti i optimiziranih rješenja.

(5) Sustavi za odvodnju, građevine i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti projektirani, izvedeni i održavani tako da se osigura zaštita površinskih i podzemnih voda u skladu s posebnim propisima.

(6) Opasne tvari i druge onečišćujuće tvari zabranjeno je ispuštati ili unositi u vode te odlagati na mjestima s kojih postoji mogućnost onečišćenja voda i vodnoga okoliša, osim pod uvjetima utvrđenim posebnim propisima.

(7) Nije dopušteno izravno ispuštanje otpadnih i oborinskih voda u podzemne vode.

Sustav javne odvodnje

Članak 5.

(1) Komunalne otpadne vode odvode se putem odvodnih sustava, građevina i uređaja koji se prema svojoj namjeni dijele na sustav javne odvodnje i interni odvodni sustav.

(2) Sustav javne odvodnje čine javne komunalne građevine (gravitacijski cjevovodi i kanali, tlačni cjevovodi, reviziona okna, crpne stanice, retencijski bazeni, izljevne, preljevne i druge građevine na cjevovodima te ugradena oprema) koje služe za sakupljanje, odvodnju i ispuštanje komunalnih otpadnih voda, priključci te uređaji za pročišćavanje otpadnih voda i obradu mulja (zemljane lagune, objekti dehidracije mulja, polja za ozemljavanje i sl.)

(3) Interni odvodni sustav čini tehnički i tehnološki povezan skup vodova, građevine i opreme za odvodnju otpadnih voda, od priključaka na komunalne vodne građevine do i unutar stambenih i poslovnih građevina, drugih građevina i nekretnina.

(4) Interni odvodni sustav industrijskih i ostalih poslovnih građevina mora biti izgrađen u skladu s Vodopravnim uvjetima dobivenima od strane Hrvatskih voda i mora se koristiti u skladu s dobivenom Vodopravnom dozvolom.

(5) Na području gdje postoji razdjelni sustav javne odvodnje, interni odvodni sustav čine dva odvojena interna sustava, interni sustav oborinske odvodnje i interni sustav odvodnje sanitarnih i industrijskih otpadnih voda.

(6) Cjevovodi i kanali sustava javne odvodnje se prema hidrauličkom kapacitetu dijele na glavne (kolektori) i sekundarne, te priključke.

(7) Priključak na sustav javne odvodnje je spoj internih odvodnih sustava s komunalnom vodnom građevinom, odnosno cjevovod koji spaja kontrolno/mjerno okno potrošača s cjevovodom javne odvodnje.

(8) Kontrolno/mjerno okno potrošača je prvo okno na internom odvodnom sustavu kroz koje sva otpadna voda prikupljena na parceli neke građevine ulazi u priključak na sustav javne odvodnje.

(9) Kontrolno/mjerno okno predstavlja granicu u nadležnosti održavanja sustava javne odvodnje s priključkom na javnu odvodnju (održava Javni isporučitelj) i internog odvodnog sustava (održava vlasnik/korisnik nekretnine). Kontrolno okno održava vlasnik nekretnine.

Uvjeti ispuštanja otpadnih voda

Članak 6.

(1) Granične vrijednosti emisija otpadnih voda, odnosno dopuštene koncentracije onečišćujućih tvari u otpadnim vodama, koje se ispuštaju u površinske vode ili u sustav javne odvodnje propisane su *Pravilnikom*.

(2) Granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje za KPK, BPK₅, ukupni fosfor, ukupni dušik, sulfate i kloride prikazane su u tablici 1.

Tablica 1. Granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje za KPK, BPK₅, ukupni fosfor, ukupni dušik, sulfate i kloride

POKAZATELJI I MJERNE JEDINICE	SUSTAV JAVNE ODVODNJE	REFERENTNA METODA MJERENJA
BPK ₅ mgO ₂ /l	250	HRN EN 1899-1:2004
KPK mg O ₂ /l	700	HRN EN ISO 6060:2003 HRN ISO 15705:2003
ukupni fosfor	10 mg/l	
ukupni dušik	50 mg/I	
sulfati	200 mg/l	
kloridi	1000 mg/I	

SM* - standardne metode za ispitivanje vode i otpadnih voda APHA, AWWA, WEF (1998) 20

(3) Iznimno, javni isporučitelj vodnih usluga može odobriti više granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama za pokazatelje KPK i BPK_s, ako podnositelj zahtjeva elaboratom dokaže da one neće imati negativne posljedice na sustav javne odvodnje.

(4) Javni isporučitelj vodnih usluga podnositelju zahtjeva iz stavka 2. ovog članka izdaje suglasnost. Obavijest o izdanim suglasnostima javni isporučitelj vodnih usluga dužan je dostaviti gradskim uredima nadležnim za gospodarstvo i vodno gospodarstvo i Hrvatskim vodama, odmah po njihovu izdavanju.

(5) Podnositelj zahtjeva dužan je za ishođenje suglasnosti iz stavka 3. ovog članka, izraditi elaborat o utjecaju ispuštenih otpadnih voda na sustav javne odvodnje.

Sustav interne odvodnje

Članak 7.

(1) Svi interni odvodni sustavi moraju biti izvedeni od materijala koji je vodonepropustan i otporan na kiseline, lužine i povišenu temperaturu, te koji zadovoljava i ostale propisane tehničke norme za materijale i opremu koja se koristi u odvodnji otpadnih voda.

(2) Kontrola ispravnosti internih građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, mora se obavljati sukladno tehničkim zahtjevima i u skladu s rokovima propisanim zakonskim i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

Članak 8.

(1) Svi interni odvodni sustavi spajaju se na sustav javne odvodnje preko kontrolnog ili mjernog okna. Kontrolno okno nalazi se na spoju internog odvodnog sustava na sustav javne odvodnje i mora biti smješteno na mjestu kojem je omogućen nesmetan pristup specijalnom vozilu za ispiranje priključka na sustav javne odvodnje, mjerjenje protoka i uzimanje uzoraka za kontrolu kvalitete otpadnih voda te kontrolu ispravnosti na svojstvo nepropusnosti.

(2) Interni odvodni sustav koji nije moguće gravitacijski spojiti na sustav javne odvodnje treba sadržavati i internu crpnu stanicu za prepumpavanje otpadnih voda u sustav javne odvodnje. Troškove postavljanja, rada i održavanja interne crpne stanice snosi sam njen vlasnik/korisnik.

Članak 9.

Kod građevina koje imaju podumske prostorije u kojima su uljevna mjesta za odvodnju otpadnih voda ispod kote terena završnog sloja prometne površine, vlasnik je dužan ugraditi nepovratnu zaklopku na dijelu internog odvodnog sustava, da se za vrijeme uspora sprječi povrat otpadnih voda iz sustava javne odvodnje, te poplavljivanje podrumskih prostorija. U protivnom, Javni isporučitelj nije odgovoran za poplavljivanje tih prostora u izvanrednim situacijama (obilne kiše, kvarovi i sl.).

Članak 10.

(1) Interni odvodni sustav gradi i održava vlasnik, odnosno drugi zakoniti posjednik posjednik građevine odnosno zemljišta (u dalnjem tekstu: vlasnik) čiji je priključak spojen na sustav javne odvodnje.

(2) Zakoniti posjednik je svaki drugi korisnik na kojeg je vlasnik svoja prava prenio pisanim ugovorom.

(3) Ako ne postoji mogućnost priključenja na sustav javne odvodnje, interni odvodni sustav može se, dok se ne steknu uvjeti za priključenje na sustav javne odvodnje, priključiti na sabirnu jamu, odnosno prijamnik nakon pročišćavanja otpadnih voda na uređaju odgovarajućeg kapaciteta i stupnja pročišćavanja.

Članak 11.

(1) Javni isporučitelj vodnih usluga dužan je održavati sustav javne odvodnje i kanalski priključak koji se nalazi između kontrolnog okna ili kontrolnog mjernog okna i spoja na sustav javne odvodnje.

(2) Ako se kontrolno okno ili kontrolno mjerno okno nalazi unutar građevine ili druge nekretnine, javni isporučitelj vodnih usluga dužan je održavati dio priključka od spoja na sustav javne odvodnje do granice zemljišne čestice.

Sustav oborinske odvodnje

Članak 12.

(1) Sustav oborinske odvodnje čine cjevovodi, zatvoreni ili otvoreni kanali, prirodna korita, slivnici i druge građevine kojima se oborinske vode prikupljaju, pročišćavaju i odvode u sustav javne odvodnje ili izravno u prijemnik.

(2) Oborinske vode s uređenih javnih površina, izgrađenog i neizgrađenog građevinskog zemljišta, zelenih površina, prometnica te drenažne vode, odvode se:

- sustavom javne odvodnje otpadnih voda kod mješovitog načina odvodnje i
- sustavom javne oborinske odvodnje kod razdjelnog načina odvodnje.

(3) Građevine oborinske odvodnje iz stambenih zgrada, poslovnih i drugih prostora grade i održavaju njihovi vlasnici.

(4) Građevine oborinske odvodnje s javnih površina i iz građevina iz prethodnog stavka koje se na njih moraju priključiti, u građevinskim područjima grade i održavaju jedinice lokalne samouprave iz članka 1. ove Odluke, a mogu njihovu gradnju i/ili održavanje ustupiti Isporučitelju vodne usluge.

(5) Kanale oborinske odvodnje s prometnicama koji su izgrađeni na cestovnom ili željezničkom zemljištu, na području luka i lučkih područja, održavaju osobe koje su posebnim propisima određene za gospodarenje prometnicom, ukoliko posebnim propisom nije drugačije određeno.

(6) Sustav oborinske odvodnje prometnice može biti riješen:

- zatvorenim sustavom odvodnje koji čine slivnici, spojni kanali, sabirni kanali te spoj na sustav javne odvodnje otpadnih voda,

- otvorenim sustavom odvodnje koji čine otvoreni oborinski kanali trapeznog ili drugog oblika, propusti i ispusti.

(7) Onečišćene oborinske vode se prije ispuštanja u mješoviti ili razdjelni sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju pročistiti do granica i vrijednosti emisija otapanih voda koje su u skladu s Pravilnikom i ovom odlukom.

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

Članak 13.

(1) Odvodnja onečišćenih oborinskih voda koje se ne ispuštaju u sustav javne odvodnje (mješoviti ili razdjelni) podrazumijeva odvodnju onečišćenih oborinskih voda s javnoprometnih površina, površina u krugu industrijskih postrojenja i benzinskih crpki i površina u krugu ostalih poslovnih i višestambenih objekata koje se ispuštaju u vodotoke, otvorene ili zatvorene kanale preko odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje.

(2) Za ispuštanje oborinskih voda iz stavka 1. ovog članka, potrebno je dobiti suglasnost vlasnika katastarske ćestice koja je njihov prijamnik.

(3) Onečišćene oborinske vode moraju se prije ispuštanja u vodotoke, otvorene ili zatvorene kanale, pročistiti do graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda, koje su u skladu s Pravilnikom i ovom odlukom.

(4) U sustav odvodnje onečišćenih oborinskih voda ne smiju se ispuštati sanitарне, tehnološke, procjedne i ostale otpadne vode.

(5) Na ispuštanje onečišćenih oborinskih voda u površinske vode u zonama sanitарне zaštite primjenjuju se odredbe odluka o zonama sanitарne zaštite.

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

Članak 14.

(1) Na mješovitom sustavu odvodnje Grada Gline izgrađeni su retencijsko rasteretri objekti. Njihova svrha je da kod pojave oborina, u sustavu zadržavaju prvi zagađeni dotok i vraćaju ga nazad u sustav prema lokaciji planiranog UPOV-a, a kasnije razrijedenu oborinu preko preljevnih pragova ispuštaju u prijemnik.

(2) U retencijske bazene prihvaćaju se otpadne vode iz slivova koje prikupljaju glavni kanali te se preljevne vode ispuštaju u rijeku Glinu, putem ispusta opremljenog žabljim poklopциma, na sljedećim koordinatama: (N (HTRS96/TM) i E (HTRS96/TM):

RBII: N=589086.667
E=5046111.786

RBIII: N=589153.819
E=5047480.081

RBVI: N=589064.305
E=5047683.268

(3) Koncepcijskim rješenjem predviđena je izgradnja uređaja za pročišćavanje Grada Gline (u dalnjem tekstu UPOVGG), za 2. stupanj pročišćavanja, u skladu s direktivom 91/271/EEZ. Pri uspostavi cijelovitog sustava odvodnje i pročišćavanja aglomeracije Glina, sve otpadne vode u obuhvatu će prije ispusta u prijemnik rijeku Glinu, proći predviđeni tretman na UOPVGG.

V. PODRUČJA, TEHNIČKA RJEŠENJA I UVJETI ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA IZ INDIVIDUALNIH SUSTAVA ODVODNJE SANITARNIH OTPADNIH VODA DO 50 ES

Članak 15.

(1) Individualni sustav odvodnje je tehnički i tehnološki povezan skup građevina, vodova i opreme za odvodnju i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda iz jednog ili više kućanstava i/ili jednog ili više poslovnih prostora, koji nisu priključeni na sustav javne odvodnje. Individualni sustavi odvodnje osobito uključuju odvodne kanale, sabirne jame, male sanitarne uređaje, uređaje za pročišćavanje industrijskih otpadnih voda, ispuste, kućne vodove i dr.

(2) Područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES su sva područja u obuhvatu aglomeracije Glina na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje.

(3) Otpadne vode na područjima gdje nije izgrađen sustav javne odvodnje ispuštaju se u sabirne odnosno postojeće septičke jame ili se ispuštaju u interne biološke uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u kojima se pročiste i ispuste u najbliži recipijent sukladno dobivenoj Vodopravnoj dozvoli.

(4) Na tim područjima obvezna je izgradnja sabirnih jama ili manjih internih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda o trošku korisnika (vlasnika/posjednika nekretnine), na temelju dobivenih Vodopravnih uvjeta od strane Hrvatskih voda, a u skladu sa Zakonom o vodama i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

(5) Individualni sustavi odvodnje (građevine za odvodnju otpadnih voda) moraju se graditi i održavati na način propisan Zakonom i propisima donesenim na temelju njega. Tehničke zahtjeve za projektiranje, građenje, održavanje i kontrolu tehničke ispravnosti građevina za odvodnju otpadnih voda propisuje ministar Pravilnikom kojim se propisuju i prijelazni rokovi za usklađenje stanja već izgrađenih građevina za odvodnju otpadnih voda s tehničkim zahtjevima.

Članak 16.

(1) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici zemljišta i građevina dužni su odvodnju otpadnih voda sa svojih zemljišta i građevina obavljati u skladu s odredbama Zakona o vodama i ovom Odlukom.

(2) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su provesti stručni nadzor nad održavanjem individualnih sustava odvodnje putem Javnog isporučitelja, te nadzor putem Javnog isporučitelja nad postavljanjem malih sanitarnih uređaja za koje, prema propisima o gradnji, nije potrebno ishoditi akt o odobrenju građenja.

(3) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su kontrolirati ispravnost septičkih, odnosno sabirnih jama, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti po ovlaštenoj osobi, sukladno tehničkim zahtjevima i rokovima sukladno važećim zakonskim propisima.

VI. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVINA I DRUGIH NEKRETNINA NA GRAĐEVINE URBANE OBORINSKE ODVODNJE TE NAČIN I ROKOVI PRIKLJUČENJA NA TE GRAĐEVINE

Članak 17.

(1) Na područjima gdje je to tehnički moguće i opravdano, obvezna je gradnja razdjelnog sustava javne odvodnje.

(2) Otvorene kanale oborinske odvodnje s prometnicama (putne jarke) koji su izgrađeni na cestovnom zemljištu ili željezničkom zemljištu, grade i održavaju osobe koje su posebnim propisima određene za gospodarenje prometnicom.

(3) Obavljanje poslova održavanja cjevovoda oborinske odvodnje koji se na određenom području nalaze u sklopu razdjelnog sustava odvodnje zatvorenim kanalima i održavanje cjevovoda i slivnika na cestama i javnim površinama kojima upravlja Grad Gline povjeravaju se Javnom Isporučitelju pod uvjetima koji će se utvrditi Ugovorom.

(4) Odvodnja ostalih atmosferskih voda s drugih površina na području Grada Gline provodi se sukladno odredbama Zakona o vodama i Zakona o komunalnom gospodarstvu.

(5) Građevine sustava urbane oborinske odvodnje, kao i građevine oborinske odvodnje s cestovnih i željezničkih prometnica te površina u krugu industrijskih postrojenja, otvorenih skladišta, benzinskih crpki, pravonika automobila i dr. moraju se projektirati i graditi tako da opasne i druge onečišćujuće tvari u tim vodama, ne prelaze granične vrijednosti emisija sukladno Zakonu o vodama, odnosno Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

Članak 18.

(1) Na području gdje postoji razdjelni sustav javne odvodnje, oborinske vode s javnih površina i građevnih parcela u vlasništvu pravnih ili fizičkih osoba, a koje graniče s javnim površinama, moraju se prikupiti internim sustavom oborinske odvodnje i ispuštati u sustav urbane oborinske odvodnje preko kontrolnog/mjernog okna internog sustava oborinske odvodnje.

(2) Internim sustavom oborinske odvodnje moraju se prikupiti sve oborinske vode s građevne parcele, uključivo i krovne vode, sustavom horizontalne interne instalacije do kontrolnog okna oborinske kanalizacije, preko kojega se dalje ispuštaju priključkom oborinske kanalizacije u sustav urbane oborinske odvodnje.

(3) Na području gdje postoji mješoviti sustav javne odvodnje, oborinske vode s javnih površina i građevnih parcela u vlasništvu pravnih ili fizičkih osoba, a koje graniče s javnim površinama, moraju se prikupiti sustavom interne oborinske odvodnje i ispuštati u mješoviti sustav javne odvodnje.

(4) Građevine oborinske odvodnje iz stambenih zgrada, poslovnih i drugih prostora grade i održavaju njihovi vlasnici kao internu odvodnju tako da oborinske vode prikupljaju i ispuštaju prvenstveno unutar vlastitih građevinskih čestica zgrada putem retencija i upojnih građevina, a ukoliko to nije moguće priključuju se na sustave izgrađene oborinske odvodnje. Iznimno ukoliko nema izgrađene oborinske odvodnje mogu se priključiti na mješoviti sustav odvodnje po odobrenju Javnog isporučitelja.

(5) Na području gdje postoji sustav javne odvodnje kojim se sakupljaju isključivo sanitарne i industrijske otpadne vode, nije dozvoljeno ispuštanje oborinske vode u takav sustav. Navedene oborinske vode vlasnik je dužan zbrinuti na svom zemljištu. Izuzetno, moguće je ispuštanje oborinskih voda u cestovne i ostale otvorene odvodne jarke ukoliko postoje uvjeti kojima se odvode do najbližih vodotoka.

(6) Priključenje internih sustava oborinske odvodnje na urbane građevine oborinske odvodnje obavezno je izvesti najkasnije u roku od 1 godine od izgradnje istih, a po obavijesti nadležnog tijela Grada Gline.

(7) Nadležno upravno tijelo Grada Gline izdaje posebne uvjete priključenja na građevine urbane oborinske odvodnje sukladno odredbama ove Odluke u postupcima ishođenja lokacijske dozvole ili građevinske dozvole koja se izdaje bez lokacijske dozvole koji se vode prema propisima o prostornom uređenju i gradnji.

(8) Nadležno upravno tijelo iz prethodnog stavka koje izdaje posebne uvjete priključenja na građevine urbane oborinske odvodnje izdaje i potvrdu o sukladnosti s posebnim uvjetima priključenja. Na izdavanje potvrde primjenjuju se odredbe članka 162. stavka 3. Zakona o vodama.

VII. GRANIČNE VRJEDNOSTI EMISIJA OTADNIH VODA KOJE NISU INDUSTRIJSKE U GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE, SABIRNE I SEPTIČKE JAME I SUSTAV KONTROLE SASTAVA ISPUŠTENIH OTPADNIH VODA

Članak 19.

(1) U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati otpadne vode kojih vrijednosti graničnih emisija nisu u skladu s Pravilnikom i ovom odlukom, te otrovne, krute, tekuće ili plinovite tvari, tvari koje mogu same ili u reakciji s drugima ometati proces pročišćavanja otpadnih voda, zapaljive ili eksplozivne tvari, tvari onečišćene patogenim bakterijama i virusima, radioaktivne tvari, organska otapala, nafta i njeni derivati, krute, viskozne i agresivne tvari, odnosno tvari koje mogu izazvati opasnost za zdravlje ili život djelatnika koji rade na održavanju sustava javne odvodnje otpadnih voda i uredaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(2) U sustav javne odvodnje ne smiju se upuštati otpadne tvari koje ugrožavaju predviđeni hidraulički režim toka odvodnje otpadnih voda, stabilnost objekata javne odvodnje, rad opreme u crpnim stanicama i na uredaju za pročišćavanje otpadnih voda, tekući nadzor i održavanje objekata ili znatno povećavaju troškove eksplotacije.

(3) U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati krute, tekuće ili plinovite toksične tvari u količinama koje mogu same ili u reakciji s drugim tvarima negativno utjecati na proces pročišćavanja otpadnih voda, odnosno ugroziti floru i faunu recipienta nakon uredaja za pročišćavanje.

(4) U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati biološki teško razgradive tvari u količinama koje ometaju rad uredaja za pročišćavanje i onemogućuju dobivanje efluenta propisane kakvoće.

Članak 20.

Na područjima na kojima je izgrađen sustav javne odvodnje otpadnih voda ispuštanje otpadnih voda obavlja se sukladno odredbama Pravilnika i ove odluke.

Članak 21.

(1) Područja u kojima se dopušta ispuštanje otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES su sva područja u obuhvatu aglomeracije Glina na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje.

(2) Otpadne vode na područjima gdje nije izgrađen sustav javne odvodnje ispuštaju se u sabirne odnosno postojeće septičke jame ili se ispuštaju u interne biološke uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u kojima se pročiste i ispuste u najbliži recipijent sukladno dobivenoj Vodopravnoj dozvoli.

(3) Na tim područjima obvezna je izgradnja sabirnih jama ili manjih internih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda o trošku korisnika (vlasnika/posjednika nekretnine), na temelju dobivenih Vodopravnih uvjeta od strane Hrvatskih voda, a u skladu sa Zakonom o vodama i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

(4) Individualni sustavi odvodnje (građevine za odvodnju otpadnih voda) moraju se graditi i održavati na način propisan Zakonom i propisima donesenim na temelju njega. Tehničke zahtjeve za projektiranje, građenje, održavanje i kontrolu tehničke ispravnosti građevina za odvodnju otpadnih voda propisuje ministar Pravilnikom kojim se propisuju i prijelazni rokovi za usklađenje stanja već izgrađenih građevina za odvodnju otpadnih voda s tehničkim zahtjevima.

Članak 22.

(1) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici zemljišta i građevina dužni su odvodnju otpadnih voda sa svojih zemljišta i građevina obavljati u skladu s odredbama Zakona o vodama i ovom Odlukom.

(2) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su provesti stručni nadzor nad održavanjem individualnih sustava odvodnje putem Javnog isporučitelja, te nadzor putem Javnog isporučitelja nad postavljanjem malih sanitarnih uređaja za koje, prema propisima o gradnji, nije potrebno ishoditi akt o odobrenju građenja.

(3) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su kontrolirati ispravnost septičkih, odnosno sabirnih jama, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti po ovlaštenoj osobi, sukladno tehničkim zahtjevima i rokovima sukladno važećim zakonskim propisima.

Članak 23.

Javni isporučitelj dužan je voditi evidenciju vlasnika i korisnika sabirnih i septičkih jama ako su korisnici usluge javne vodoopskrbe te po zahtjevu jedinice lokalne samouprave dostaviti prikupljene podatke na uvid.

Članak 24.

Na području aglomeracije Glina nije dopuštena gradnja novih septičkih jama.

Članak 25.

(1) Ako sustav javne odvodnje prolazi kroz vodozaštitno područje, za taj dio sustava propisuju se posebni uvjeti zaštite za to područje sukladno Odluci o zaštiti izvorišta Prezdan i Palež.

(2) Ako sustav javne odvodnje otpadnih voda prolazi kroz ostala zaštićena područja iz članka 48. Zakona, za taj dio sustava propisuju se posebni uvjeti zaštite.

Članak 26.

Granične vrijednosti emisija tehnoloških otpadnih voda pojedinih industrija, koje se ispuštaju iz sustava interne odvodnje u sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju biti u skladu s Pravilnikom i člancima 6. i 7. ove odluke.

Članak 27.

Prije ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadne vode pročišćavaju se u odgovarajućem uređaju (predtretman otpadnih voda) i to:

- procesnog (tehnološkog) porijekla u kojima koncentracije onečišćujućih tvari prekoračuju dopuštene granične vrijednosti emisija otpadnih voda *određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda* ili ovom Odlukom
- s uređenih površina za pranje vozila, mehaničarskih i bravarskih radionica za popravak motornih i drugih vozila, preko taložnica za krute tvari i odjeljivača lakih tekućina,
- iz skladišta i pogona koji u svom proizvodnom procesu skladište i/ili koriste ulja masti, boje, lakove, tekuće gorivo, otapala i slične tvari specifično lakoće od vode, preko odgovarajućih odjeljivača lakih tekućina, te
- restorana i kuhinja s prekomjernim sadržajem masnoće, ulja, krutih i plivajućih ostataka hrane, putem odgovarajućih odjeljivača masti i ulja.

Članak 28.

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati otpadne tvari koje same ili u kombinaciji s ostalim otpadnim vodama mogu prouzročiti:

- nastanak toksične ili eksplozivne atmosfere,
- koroziju cjevovoda i opreme u sustavu odvodnje,
- štetan utjecaj na sustav odvodnje i proces obrade na uređaju zapročišćavanje otpadnih voda,
- štetan utjecaj na ispuštanje te korištenje pročišćenih otpadnih voda i mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda,
- iznenadno ili postupno zaustavljanje protoka otpadnih voda u sustavu odvodnje, uslijed velike naslage otpada, sedimenta ili velike količine ulja i masti, te
- kvar na crpnoj stanici koji može prouzrokovati aktiviranje sigurnosnih ispusta crpne stanice ili poplavu.

Članak 29.

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati tvari koje miješanjem s otpadnom vodom u sustavu javne odvodnje stvaraju koloidne ili suspendirane čestice, te pospješuju sedimentaciju, kako u sustavu javne odvodnje, tako i u recipijentu.

Članak 30

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati naročito:

- krute i viskozne tvari, koje same ili u kontaktu s drugim tvarima mogu prouzročiti smetnje u protoku vode kroz cijevi ili druge smetnje u radu objekata i uređaja za odvodnju kao što su: pepeo, drozga, slama, otpaci i strugotine metala, plastike i drva, staklo, krpe, perje, dlake, krv, meso, životinske utrobe, vapneni mulj, ostaci vapna, otpad od proizvodnje piva, konzerve i ostaci destilacija, ostaci kemikalija, boja i sl., te talozi koji nastaju pri pročišćavanju voda, cementni mulj, ostaci betona kod proizvodnje betona, tvari koje nastaju pri čišćenjem i održavanjem betonara i asfaltnih baza, kao i kruti otpaci hrane, plivajuće tvari i drugo,
- kisele i alkalne, agresivne i ostale štetne tvari koje nepovoljno djeluju na materijal od kojega su izgrađene cijevi, građevine i uređaji sustava za odvodnju, tvari koje same ili u kontaktu s drugim tvarima mogu izazvati smetnje i opasnost po zdravlje ili život ljudi ili sprječiti ulaz u kanale, građevine i uređaje radi održavanja i popravka kao što

su: zapaljive i eksplozivne tekućine, štetni i otrovni plinovi neugodnog mirisa (sumporovodik, sumporni dioksid, dušikovi oksidi, cijanidi, klor i drugi), patogene bakterije ili virusi, radioaktivne materije, ostale štetne tvari i - vode iz rashladnih sustava koje su toplije od 40° C.

Članak 31.

(1) Fizičke i pravne osobe koje, sukladno ovoj Odluci moraju imati uredaj za predtretman otpadnih voda obvezne su kontrolirati kvalitetu ispuštene pročišćene otpadne vode putem ovlaštenog laboratorija na pokazatelje prema Pravilniku kojim se uređuju granične vrijednosti emisija otpadnih voda sukladno izdanoj vodopravnoj ili okolišnoj dozvoli.

(2) Fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su čuvati analitička izvješća o kvaliteti otpadne vode najmanje 6 godina od dana uzorkovanja.

(3) Na zahtjev Javnog isporučitelja fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su analitička izvješća o kvaliteti otpadne vode dostaviti Javnom isporučitelju.

(4) Fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su nadležnim osobama Javnog isporučitelja omogućiti uzorkovanje i kontrolu otpadne vode na mjestu ispuštanja u javni sustav odvodnje te uvid u stanje održavanja uredaja predtretmana korisnika, naročito ukoliko kakvoća otpadne vode na mjestu priključenja ne zadovoljava ili je utvrđen neki drugi poremećaj u sustavu javne odvodnje nakon priključka.

(5) Fizičke i pravne osobe iz stavka 1. ovog članka posjednici građevina za odvodnju otpadnih voda, dužni su kontrolu ispravnosti tih građevina i uredaja, osobito na svojstvo vodonepropusnosti, strukturalnu stabilnost i funkcionalnost provoditi u rokovima utvrđenim posebnim propisima.

Članak 32.

(1) Granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje regulirane su Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

(2) Iznimno, Javni isporučitelj može pojedinim gospodarskim korisnicima, ovisno o funkcionalnosti uredaja za pročišćavanje otpadnih voda izdati akt kojim dopušta više granične vrijednosti od emisija propisanih Pravilnikom iz stavka 1. ovog članka pri čemu mora paziti da ne dovede u opasnost rad sustava javne odvodnje, uredaja za pročišćavanje otpadnih voda i prijemnika pročišćenih voda.

(3) Kod određivanja graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda Javni isporučitelj mora uzeti u obzir slobodne kapacitete na sustavu javne odvodnje, odnosno uredaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(4) U slučaju izdavanja akta iz stavka 2. ovog članka Javni isporučitelj jedan primjerak akta mora dostaviti Hrvatskim vodama.

Članak 33.

(1) Prisutnost ostalih toksičnih tvari utvrđuje se biološkim testom, efektom inhibicije na aktivnost, mjerjenjem kemijske i biokemijske potrošnje kisika i utvrđivanjem omjera kemijske i biokemijske potrošnje kisika.

(2) Navedeni parametri korigirat će se u skladu s važećom zakonskom regulativom.

Članak 34.

(1) Granične vrijednosti opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama koje se ispuštaju u sabirne odnosno septičke jame ne smiju prekoračiti vrijednosti određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u sustav javne odvodnje.

(2) Vlasnik ili drugi zakonski posjednik dužan je dopustiti Javnom isporučitelju kontrolu graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda koje se ispuštaju u sabirne odnosno septičke jame.

(3) Otpadne vode iz septičkih jama ili iz biološkog uredaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda prije ispuštanja u prijemnik moraju biti pročišćene do kakvoće koja je propisana za kategoriju prijemnika u koji se ispuštaju prema važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

Mjerenje količina otpadnih voda

Članak 35.

(1) Za korisnike kućanstva, utvrđivanje količine otpadnih voda obavlja se prema isporučenoj količini pitke vode koja se registrira na vodomjeru (očitanje stanja na vodomjeru), a ukoliko korisnik nije spojen na sustav javne

vodoopskrbne mreže, utvrđivanje količine obavlja se prema broju članova domaćinstva u iznosu od $3,33 \text{ m}^3$ mjesечно po članu domaćinstva.

(2) Pravne i fizičke osobe koje su u obvezi imati vodopravnu dozvolu za ispuštanje otpadnih voda, koje tijekom jednog dana ili u kraćem vremenu u kojem se odvija industrijski postupak, ispuštaju otpadne vode u prosjeku 10 l/s i više, dužne su imati, koristiti i održavati o vlastitom trošku u ispravnom stanju, uređaj za mjerjenje trenutnog i kumulativnog protoka ispuštene otpadne vode, te ga učiniti svakodobno dostupnim vodnom nadzoru i Javnom isporučitelju.

(3) Za pravne osobe koje u sustav javne odvodnje ispuštaju i oborinsku vodu, utvrđivanje količina ispuštenih oborinskih voda obavlja se putem ugrađenih mjerača otpadnih voda ili kao umnožak površine, količine oborina i koeficijenta otjecanja za vrstu površine (asfalt, beton, cigla, tucanik). Za podatke o mjesечnim i/ili godišnjim količinama oborina potrebno je koristiti podatke DHMZ-a.

Kontrola sastava otpadnih voda

(1) Korisnik javne odvodnje kod kojeg dolazi do ispuštanja industrijskih otpadnih voda dužan je provesti redovna ispitivanja industrijskih otpadnih voda prije ispuštanja u sustav javne odvodnje.

(2) Ispitivanje se obavlja iz trenutačnog uzorka, odnosno kako je to utvrđeno vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda, tijekom trajanja industrijskog procesa i na obilježenom kontrolnom oknu, neposredno prije ispuštanja efluenta u javnu odvodnju.

(3) Analize provode ovlašteni laboratoriji na trošak korisnika javne odvodnje.

(4) Korisnik javne odvodnje dužan je dostaviti analize ovlaštenog laboratorijskog Javnog isporučitelju.

Članak 36.

(1) Pored redovnih analiza iz članka 34. ove Odluke obavljaju se i kontrolne analize.

(2) Kontrolne analize obavljaju za to ovlašteni laboratorijski zahtjevi nadležnog tijela sanitarne ili vodopravne inspekcije, te na zahtjev Javnog isporučitelja.

(3) Ako kontrolne analize zahtjeva Javni isporučitelj, trošak analize snosi Javni isporučitelj ukoliko analize zadovoljavaju granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje se mogu ispuštiti u sustav javne odvodnje i na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda propisanih Pravilnikom o graničnim vrijednostima otpadnih voda i ovom Odlukom. Uprotivnom trošak analize snosi korisnik javne odvodnje i pročišćavanja.

(4) Kontrolne analize može obavljati i laboratorijski Javnog isporučitelja.

(5) Rezultati kontrolnih analiza koristiti će se za kontrolu obračuna naknade za pročišćavanje otpadnih voda.

Članak 37.

Ako se na temelju kontrolnih analiza utvrdi da sastav otpadnih voda ne zadovoljava kakvoću propisanu ovom Odlukom primjeniti će se prekršajne odredbe u skladu sa Zakonom.

Članak 38.

(1) Javni isporučitelj utvrđuje kategorizaciju korisnika javne odvodnje, prema formuli iz stavka 7. ovog članka za izračun stupnja onečišćenja.

(2) Kad se ispuštena otpadna voda koristi samo za sanitарne potrebe svi korisnici svrstavaju se I. kategoriju.

(3) Sadržaj sabirnih jama i mulja iz malih sanitarnih uređaja dovezenih specijalnim vozilom Javnog vodnog isporučitelja na biološki uređaj svrstava se u III. grupu.

(4) Korisnici koji ispuštaju sadržaje kemijskih toaleta na biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda svrstavaju se u V. grupu.

(5) Korisnici koji ispuštaju industrijsku otpadnu vodu kategoriziraju se ovisno o stupnju onečišćenja u jednu od 5 grupa (I – V).

(6) Oborinske vode koje se ispuštaju u sustav mješovite javne odvodnje te idu na pročišćavanje na biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, svrstavaju se u 0-tu grupu.

(7) Formula:

$$s = \frac{\left(\frac{susp.t\ var}{35} + \frac{BPK_5}{25} + \frac{KPK}{125} + \frac{N}{15} + \frac{P}{2} \right)}{5}$$

Članak 39.

- (1) Korisnici se sukladno stupnju onečišćenja otpadnih voda svrstavaju u grupe onečišćivača.
- (2) Stupanj onečišćenja je definiran kao omjer onečišćenja otpadne vode onečišćivača i zadanog stupnja kvalitete na koji ta voda treba biti pročišćena prije ispuštanja u prirodni recipijent.
- (3) Djelitelj određenog pokazatelja kakvoće predstavlja njegovu maksimalno dopuštenu koncentraciju za ispuštanje otpadne vode u prirodni prijemnik.

(4) Pokazatelji kakvoće otpadne vode:

- susp. tvar suspendirana tvar
BPK₅ biološka potrošnja kisika
KPK kemijska potrošnja kisika
Nuk ukupni dušik
Nup ukupni fosfor.

(5) Grupe onečišćivača i stupnjevi onečišćenja.

Grupa	Stupanj onečišćenja (s)	Faktor zagađenja (fx)
0	Oborinske vode	0,75
1	≤1	1,00
2	1,01-14	1,50
3	15-25	5,00
4	26-100	10,00
5	>100	40,00

Članak 40.

Svi novi korisnici koji ispuštaju industrijsku otpadnu vodu svrstavaju se u II. grupu, s time da su obvezni provesti 4 analize godišnje na parametre prema vodopravnoj dozvoli na vlastiti trošak. Termin uzorkovanja određuje Javni isporučitelj bez prethodne najave korisniku, a uzorkovanje se provodi uz prisutnost Javnog isporučitelja, korisnika i predstavnika Ovlaštenog laboratorija.

Članak 41.

Korisnici koji zahtijevaju promjenu grupe mogu to pravo ostvariti na način da predaju zahtjev Javnom isporučitelju za izmjenu postojeće grupe. Temeljem tog zahtjeva provode se 4 analize u razdoblju od godine dana na parametre prema vodopravnoj dozvoli na trošak podnositelja zahtjeva. Termin uzorkovanja određuje Javni isporučitelj bez prethodne najave korisniku, a uzorkovanje se provodi uz prisutnost Javnog isporučitelja, korisnika i predstavnika Ovlaštenog laboratorija.

VIII. PODACI O NADLEŽNOSTIMA ODRŽAVANJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE

Članak 42.

Sustavom javne odvodnje upravlja javni isporučitelj vodnih usluga.

Članak 43.

Javni isporučitelj vodnih usluga dužan je komunalnim vodnim građevinama upravljati i održavati ih sukladno posebnim propisima i odredbama ove odluke.

Članak 44.

(1) Javni isporučitelj vodnih usluga dužan je voditi projektiranje, izgradnju sustava ili dijelova sustava javne odvodnje te voditi brigu o njegovoj ispravnosti i funkcionalnosti, priključivanju pravnih i fizičkih osoba na sustav javne odvodnje te tehničkom održavanju i kontroli sastava otpadnih voda.

(1) Javni isporučitelj vodnih usluga može drugoj pravnoj ili fizičkoj osobi ugovorom povjeriti obavljanje radova projektiranja i izgradnje sustava ili dijelova sustava javne odvodnje.

Članak 45.

Građevine, oprema i uređaji sustava javne odvodnje moraju biti izvedeni i održavani na način da osiguravaju kvalitetnu i sigurnu odvodnju i pročišćavanje predviđenih količina otpadnih voda, a grade se i koriste prema važećim zakonskim propisima i standardima.

Članak 46.

Javni isporučitelj dužan je redovito održavati cjevovode, građevine i uređaje sustava javne odvodnje na način:

- da osiguravaju valjanu odvodnju proračunatih količina otpadne vode,
- u uvjetima njihovog normalnog korištenja da se isključi mogućnost zagađenja okoliša zbog njenog površinskog izljevanja ili prodiranja zagađenih voda u podzemlje,
- da se spriječi pojava i širenje zaraznih bolesti,
- da su vodonepropusni.

Članak 47.

(1) Javni isporučitelj nije odgovoran za štete nastale uslijed:

- više sile (ekstremne padaline, potres i slično),
- većih pogonskih i tehničkih smetnji izazvanih bez krivnje Javnog isporučitelja,
- nepridržavanja općih i tehničkih uvjeta isporuke vodnih usluga Javnog isporučitelja.

(2) Javni isporučitelj je u slučajevima iz prethodnog stavka, dužan poduzeti sve tehničke mјere kako bi se u što kraćem roku normalizirala odvodnja otpadnih voda.

IX. UVJETI ODRŽAVANJA BIOLOŠKIH UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE SANITARNIH OTPADNIH VODA, ODRŽAVANJA I PRAŽNJENA SABIRNIH I SEPTIČKIH JAMA

Članak 48.

(1) Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda mora minimalno zadovoljiti kriterije kakvoće voda prema važećoj vodopravnoj dozvoli.

(2) Obavezne kontrole ispravnosti i vodonepropusnosti uređaja provode se svakih 5 (pet) godina.

(3) Održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda provodi se prema Planu koji donosi Javni isporučitelj u čijoj je on nadležnosti ili prema Planu redovnog održavanja internih bioloških uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

(4) S Planom redovnog održavanja internih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda mora biti upoznat Javni isporučitelj, kao i s nastupanjem eventualnih kvarova u razdobljima izvanrednog održavanja zbog nastanka kvarova.

Održavanje i pražnjenje sabirnih i septičkih jama

Članak 49.

(1) Na područjima na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje, otpadne se vode ispuštaju u sabirnu jamu odnosno preko odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u prijemnik sukladno:

- pravilniku kojim se propisuju granične vrijednosti emisija u otpadnim vodama
- pravilniku kojim se propisuju mјere i ograničenja u području zone sanitарне zaštite izvorišta.

(2) U sabirne Jame mogu se ispuštati sanitарne otpadne vode i tehnološke otpadne vode uz uvjet da su prethodno pročišćene do propisanog stupnja za ispuštanje u sustav javne odvodnje.

(3) U septičke (samo postojeće) i sabirne Jame zabranjeno je upuštanje oborinskih i površinskih voda.

Članak 50.

(1) Sabirne Jame, odnosno uređaj za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti izgrađeni sukladno uvjetima utvrđenim u propisima kojima se uređuje gradnja, uvjetima određenim u aktima kojima se odobrava gradnja te odredbama ove Odluke. Pri njihovom održavanju i čišćenju ne smije doći do ugrožavanja zdravlja osoba koje obavljaju kontrolu, čišćenje ili održavanje.

(2) Septičke (samo postojeće) i sabirne Jame moraju biti izgrađene na građevnoj parceli u vlasništvu pravne ili fizičke osobe, tako da je omogućen pristup autocisterni radi njihovog pražnjenja.

(3) Sabirne Jame moraju imati otvor za čišćenje, crpljenje i odvoz otpadne vode te uzimanje uzoraka za kontrolu kakvoće otpadnih voda, zatvoren poklopcem minimalnih dimenzija 60x60 cm.

(4) Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici individualnih sustava odvodnje dužni su prazniti sabirne Jame i male sanitарne uređaje isključivo putem isporučitelja vodne usluge po potrebi, a minimum jednom godišnje.

Članak 51.

Zabranjeno je ispuštanje sadržaja sabirnih jama po javnim i drugim površinama i u sustav javne odnosno oborinske odvodnje.

Članak 52.

(1) Javni isporučitelj dužan je voditi evidenciju vlasnika odnosno korisnika sabirnih i septičkih jama objekata iz članka 50. ove Odluke.

(2) Pražnjenje sabirnih/septičkih jama i mulja iz individualnih uređaja za pročišćavanje obavlja Javni isporučitelj vodnih usluga na teret vlasnika ili korisnika sabirne/septičke Jame.

Članak 53.

Vlasnik, odnosno korisnik sepičke jame dužan je sepičku jamu preureediti u sabirnu do kraja prijelaznog razdoblja utvrđenim čl. 62. ove Odluke.

Članak 54.

Crpljenje, pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz sabirnih i sepičkih jama obavlja pravna osoba registrirana za obavljanje djelatnosti javne odvodnje i/ili pravne i/ili fizičke osobe koje su koncesijom stekle pravo pružanja javne usluge crpljenja, pražnjenja i odvoza otapanih voda iz sabirnih i sepičkih jama.

X. UPĆIVANJE NA OBVEZU PRIKLJUČENJA NA GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE SUKLADNO ODLUCI O PRIKLJUČENJU I OPĆIM I TEHNIČKIM UVJETIMA ISPORUKE VODNIH USLUGA

Članak 55.

Na područjima na kojima je izgrađen sustav javne odvodnje, pravna, odnosno fizička osoba dužna je sustav interne odvodnje priključiti na sustav javne odvodnje sukladno *Zakonu*, ovoj Odluci, *Odluci o priključenju i Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga*.

Članak 56.

Na području aglomeracije Gline zabranjeno je priključenje na sustav javne odvodnje bez odobrenja javnog isporučitelja vodne usluge.

Članak 57.

Na području aglomeracije Gline zabranjeno je priključenje na vodne građevine koje su izgradene radi odvodnje površinskih voda bez odobrenja nadležnog tijela Grada Gline i Hrvatskih voda.

Članak 58.

Nakon priključenja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje, vlasnik ili korisnik građevine ili nekretnine, obvezan je postojecu građevinu interne odvodnje koja više nije u upotrebi ukloniti ili sanirati o vlastitom trošku.

X. NADZOR I PREKRŠAJNE ODREDBE

Članak 59.

- (1) Nadzor nad provođenjem ove Odluke obavlja Vodopravna inspekcija.
- (2) Nadzor nad ispuštanjem otpadnih voda na javne površine obavljaju komunalni redari sukladno odredbama Odluke o komunalnom redu.

Članak 60.

U cilju osiguranja primjene ove odluke tijelo Državne uprave nadležno za poslove sanitarnoinspekcijske, može poduzimati određene mjere sukladno Zakonu o sanitarnoj inspekciji.

Članak 61.

- (1) Na pravne i fizičke osobe koje ispuštaju otpadne vode protivno ovoj Odluci primjenjuju se prekršajne odredbe i novčane kazne propisane Zakonom o vodama.
- (2) Za ispuštanje otpadnih voda na javne površine Grada Gline komunalni redar primjenjuje prekršajne odredbe i novčane kazne propisane Odlukom o komunalnom redu.

XI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 62.

Uspostava cijelovitog sustava odvodnje aglomeracije Gline, u skladu s direktivom 91/271/EEZ, predviđena je do 31.12.2023. Do konačne uspostave na posotjeći sustav javne odvodnje primjenjuju se odredbe ove Odluke.

Koncepcijskim rješenjem predviđena je izradnja uredaja za pročišćavanje Grada Gline (u dalnjem tekstu UPOVGG), za 2. stupanj pročišćavanja.

Članak 63.

Tehnička pitanja u vezi odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda koja nisu regulirana ovom Odlukom Javni isporučitelj će regulirati Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga, Tehničkim normama i Planom rada i održavanja javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Članak 64.

Kontrola sastava ispuštenih otpadnih voda i kategorizacija korisnika javne odvodnje provodi se i utvrđuje primjenom zakona i podzakonskih akata kojima je predmetna materija propisana.

Članak 65.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku".

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**

Željko Šešerin, struč.spec.crim.