



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
GRADSKO VIJEĆE**

Na temelju članka 67. stavka 3. Zakona o vodama ("Narodne novine", broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18), članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara", broj 2/13 i 1/18) i uz prethodno pribavljeno mišljenje Hrvatskih voda Klasa: 325-04/19-14/0000002 Urbroj: 374-21-3-19-2 od 22.05.2019. godine Gradsko vijeće Grada Bjelovara, na 16. sjednici održanoj dana 18. lipnja 2019. godine, donijelo je

**ODLUKU
o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda na području aglomeracije Bjelovar**

I OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Ovom Odlukom uređuje se sustav odvodnje na području aglomeracije Bjelovar koja obuhvaća Grad Bjelovar i naselja: Breza, Brezovac, Ciglana, Galovac, Gornji Tomaš, Gudovac, Klokočevac, Kokinac, Kupinovac, Letičani, Mala Ciglana, Malo Korenovo, Novi Pavljani, Novoseljani, Obrovnica, Patkovac, Gornje Plavnice, Stare Plavnice, Prespa, Prgomelje, Prokljuvani, Puričani, Rajić, Stančići, Stari Pavljani, Tomaš, Trojstveni Markovac, Veliko Korenovo, Zvijerci i Ždralovi (u nastavku: područje Grada Bjelovara)

(2) Ova Odluka sadrži odredbe kojima se sukladno Zakonu o vodama određuju:

1. način odvodnje otpadnih voda s aglomeracije Bjelovar,
2. uvjeti ispuštanja otpadnih voda
3. zemljopisni podaci o mjestima ispuštanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje u tijela površinskih voda, uključujući i iz kišnih preljeva,
4. područja, tehnička rješenja i uvjeti ispuštanja otpadnih voda iz individualnih sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES,
5. tehničko-tehnološki uvjeti priključenja građevina i drugih nekretnina na građevine urbane oborinske odvodnje te način i rokove priključenja na te građevine,
6. granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje nisu industrijske u građevine javne odvodnje, sabirne i septičke jame i sustav kontrole sastava ispuštenih otpadnih voda,
7. mjerenje količina otpadnih voda
8. kontrola sustava ispuštenih otpadnih voda
9. upravljanje sustavom javne odvodnje,
10. uvjeti održavanja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
11. održavanje i pražnjenje sabirnih i septičkih jama,
12. obveze priključenja na građevine javne odvodnje,
13. nadzor nad provedbom Odluke i prekršajne odredbe

Članak 2.

Djelatnost javne odvodnje na području Grada Bjelovara obavlja ovlaštenu javni isporučitelj vodnih usluga Vodne usluge d.o.o., Bjelovar, Ferde Livadića 14/a, Bjelovar, OIB: 43307218011 kojeg je osnivač Grad i u kojem Grad ima sve dionice (u nastavku: Javni isporučitelj).

Članak 3.

Pojmovi, u smislu ove Odluke, imaju sljedeća značenja određena Zakonom:

- 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,
- ES (ekvivalent stanovnik) znači organsko biorazgradljivo opterećenje od 60 g O₂ dnevno, iskazano kao petodnevna biokemijska potrošnja kisika (BPK₅),
- 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.,
- 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,
- interni odvodni sustavi su tehnički i tehnološki povezan skup vodova, građevine i opreme za odvodnju otpadnih voda (interni odvodni sustavi), od priključka na komunalne vodne građevine do i unutar stambenih i poslovnih građevina, drugih građevina i nekretnina,
- javna odvodnja je djelatnost skupljanja komunalnih otpadnih voda, njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanja i izravnoga ili neizravnoga ispuštanja u prirodni prijamnik, ako se ti poslovi obavljaju putem građevina za javnu odvodnju te upravljanje tim građevinama, gospodarenja otpadnim muljem nastalim u postupku pročišćavanja otpadnih voda; javna odvodnja uključuje i pražnjenje i odvoz otpadnih voda iz sabirnih jama i mulja iz malih sanitarnih uređaja,
- 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,
- mali sanitarni uređaji su uređaji za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda do 50 ES, uključujući i septičku jamu,
- oborinske vode su otpadne vode koje nastaju ispiranjem oborinama s površina prometnica, parkirališta ili drugih površina, postupno otapajući onečišćenja na navedenim površinama,
- odgovarajuće pročišćavanje otpadnih voda znači obradu otpadnih voda bilo kojim postupkom i/ili načinom ispuštanja, koja omogućava da prijamnik zadovoljava odgovarajuće ciljeve kakvoće za vode u skladu s važećim propisima,
- otpadni mulj znači preostali, obrađeni ili neobrađeni dio mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda,
- otpadne vode su sve potencijalno onečišćene industrijske, sanitarne, oborinske i druge vode,
- priključak je spoj internih vodovodnih i odvodnih sustava s komunalnom vodnom građevinom,
- pročišćavanje komunalnih otpadnih voda je obrada komunalnih otpadnih voda mehaničkim, fizikalno-kemijskim i/ili biološkim procesima,
- sabirna jama je vodonepropusna građevina bez odvoda i preljeva (samo jedna komora) u koju se ispuštaju otpadne vode,
- septička jama je građevina za prikupljanje otpadnih voda koja ima dvije komore (taložnu i prelivnu) te vodonepropusne stjenke i dno.
- 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,
- sustav javne odvodnje je tehnički i tehnološki povezani skup građevina za javnu odvodnju od priključka korisnika vodne usluge do krajnje točke ispuštanja,
- sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda je dio sustava javne odvodnje kojim se prikupljaju i odvođe komunalne otpadne vode,

- vodne aktivnosti su sve aktivnosti kojima se za kućanstva, javnopravne osobe ili gospodarske subjekte osigurava, između ostalog, prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koje se zatim ispuštaju u vode. Vodne aktivnosti uključuju, ali nisu ograničene na vodne usluge,

- vodotok čini korito tekuće vode zajedno s obalama i vodama koje njime stalno ili povremeno teku.

II NAČIN ODVODNJE KOMUNALNIH OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE BJELOVAR

Članak 4.

(1) Sustav javne odvodnje na području Grada Bjelovara 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 odvede samo sanitarne otpadne vode i industrijske otpadne vode, a drugim samo oborinske vode.

(4) Razvojni koncept sustava odvodnje na području Grada Bjelovara 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.

Članak 5.

(1) Komunalne otpadne vode odvede 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, revizionna okna, prepumpne 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 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).

III UVJETI ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA

Članak 6.

(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 7.

(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, mjerenje 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 8.

Kod građevina koje imaju podrumске 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 spriječi povrat otpadnih voda iz sustava javne odvodnje, te poplavlivanje podrumskih prostorija. U protivnom, Javni isporučitelj nije odgovoran za poplavlivanje tih prostora u izvanrednim situacijama (obilne kiše, kvarovi i sl.).

Članak 9.

(1) Interni odvodni sustav gradi i održava vlasnik, odnosno drugi zakoniti posjednik posjednik građevine odnosno zemljišta (u daljnjem 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.

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

Članak 10.

(1) Otpadne vode sustavom javne odvodnje dovode se na pročišćavanje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Bjelovar, uz naselje Veliko Korenovo, a manji dio otpadnih voda (poslovna zona Lepirac) pročišćava se putem biodiska smještenog uz rub poslovne zone.

(2) Pročišćena otpadna voda iz UPOV-a Bjelovar i biodiska Lepirac ispušta se u prirodne prijamnike sukladno važećoj Vodopravnoj dozvoli.

KOORDINATE ULAZA OTPADNIH VODA NA UPOV BJELOVAR:

N=5081085,0

E=525035,0

KOORDINATE IZLAZA OTPADNIH VODA S UPOV-a BJELOVAR:

Bjelovarska

N=5080946,0

E=525122,0

Česma

N=5077977,69

E=523611,50

KOORDINATE ULAZA OTPADNIH VODA NA BIOROTOR LEPIRAC:

N=5087871,8

E=525929,3

KOORDINATE IZLAZA OTPADNIH VODA S BIOROTORA LEPIRAC:

N=5087884,9

E=525889,6

Koordinate ispusta otpadnih voda iz kišnih preljeva		
Oznaka kišnog preljeva	E	N
KP1	525583.389	5086295.098
KP2	528372.329	5084989.002
KP3	528066.886	5084479.784
KP4	525348.352	5085021.367
KP5	525091.126	5084420.256
KP6	525058.841	5084340.901
KP7	524699.196	5083635.309
KP8	524658.286	5081937.312
KP9	525241.383	5081243.117
KP10	527484.546	5083371.884
KP11	526686.813	5083089.842
KP12	525764.896	5082252.272
KP13	526625.516	5083271.847
KP14	525440.750	5083240.174

Članak 11.

Oborinske vode sakupljene zasebnim urbanim sustavom oborinske odvodnje odvođe se do otvorenih vodotoka ili u za tu namjenu posebno izgrađene podzemne spremnike ili otvorene retencije, u skladu s važećom zakonskom regulativom i uvjetima nadležnih tijela.

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

Članak 12.

(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 Bjelovar 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 13.

(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 14.

(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 Bjelovar povjeravaju se Javnom Isporučitelju pod uvjetima koji će se utvrditi Ugovorom.

(4) Odvodnja ostalih atmosferskih voda s drugih površina na području Grada Bjelovara 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, praonica 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 15.

(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 odvede 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 Bjelovara.

(7) Nadležno upravno tijelo Grada Bjelovara 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 OTPADNIH VODA KOJE NISU INDUSTRIJSKE U GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE, SABIRNE I SEPTIČKE JAME I SUSTAV KONTROLE SASTAVA ISPUŠTENIH OTPADNIH VODA

Članak 16.

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 precrpnim stanicama i na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, tekući nadzor i održavanje objekata ili znatno povećavaju troškove eksploatacije.

Članak 17.

(1) 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 uređaja za pročišćavanje.

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

Članak 18.

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 19.

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 za pročišćavanje 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 20.

U sustav javne odvodnje ne smiju se ispuštati otpadne tvari kojima se ugrožava:

- projektirani hidraulički režim,
- stabilnost građevina sustava javne odvodnje,
- rad strojeva na crpkama i ostaloj opremi,
- tehnički nadzor i održavanje sustava javne odvodnje,
- zdravlje ili život djelatnika koji rade na održavanju sustava javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili koje
- povećavaju troškove odvodnje i pročišćavanja voda.

Članak 21.

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

Članak 22.

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 toplije od 40° C.

Članak 23.

(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 24.

(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 25.

(1) Prisutnost ostalih toksičnih tvari utvrđuje se biološkim testom, efektom inhibicije na aktivnost, mjerenjem 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 26.

(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.

VIII MJERENJE KOLIČINA OTPADNIH VODA

Članak 27.

(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 m³ mjesečno 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 mjerenje 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 mjesečnim i/ili godišnjim količinama oborina potrebno je koristiti podatke DHMZ-a.

IX KONTROLA SASTAVA ISPUŠTENIH OTPADNIH VODA

Članak 28.

(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 laboratorija Javnom isporučitelju.

Članak 29.

(1) Pored redovnih analiza iz članka 28. ove Odluke obavljaju se i kontrolne analize.

(2) Kontrolne analize obavlja za to ovlašteni laboratorij na 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 ispustiti u sustav javne odvodnje i na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda propisanih Pravilnikom o graničnim vrijednostima otpadnih voda i ovom Odlukom. U protivnom trošak analize snosi korisnik javne odvodnje i pročišćavanja.

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

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

Članak 30.

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

Članak 31.

(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 sanitarne potrebe svi korisnici svrstavaju se u 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:

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

Članak 32.

(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
2	1,01-14	1,5
3	15-25	5
4	26-100	10
5	>100	40

Članak 33.

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 34.

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.

X UPRAVLJANJE SUSTAVOM JAVNE ODVODNJE

Članak 35.

(1) Sustavom javne odvodnje otpadnih voda (mješoviti i razdjelni) na području aglomeracije Bjelovar upravlja Javni isporučitelj prema Planu rada i održavanja sustava javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na način da su iste trajno u stanju funkcionalne sposobnosti.

(2) Plan rada i održavanja sustava iz prethodnog stavka donosi Javni isporučitelj.

Članak 36.

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 37.

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 izlivanja ili prodiranja zagađenih voda u podzemlje,
- da se spriječi pojava i širenje zaraznih bolesti,
- da su vodonepropusni.

Članak 38.

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.

Članak 39.

(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.

XI UVJETI ODRŽAVANJA BIOLOŠKIH UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Članak 40.

(1) Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda mora zadovoljavati kriterije za ispuštanje pročišćene otpadne vode u recipijent prema važećoj Vodopravnoj dozvoli.

(2) 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.

(3) 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.

XII ODRŽAVANJE I PRAŽNENJE SABIRNIH I SEPTIČKIH JAMA

Članak 41.

(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 sanitarne zaštite izvorišta.

(2) U sabirne jame mogu se ispuštati sanitarne 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 42.

(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 sanitarne uređaje isključivo putem isporučitelja vodne usluge po potrebi, a minimum jednom godišnje.

Članak 43.

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

Članak 44.

(1) Javni isporučitelj dužan je voditi evidenciju vlasnika odnosno korisnika sabirnih i septičkih jama objekata iz članka 41. ove Odluke.

(2) Sadržaj sabirnih i septičkih jama ispušta se na lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Velikom Korenovu.

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

XIII OBVEZA PRIKLJUČENJA NA GRAĐEVINE JAVNE ODVODNJE

Članak 45.

Postupak, uvjete i obvezu priključenja na građevine javne odvodnje reguliraju Opći i tehnički uvjeti isporuke vodnih usluga Javnog isporučitelja.

Članak 46.

Vlasnici odnosno drugi zakoniti posjednici građevine odnosno zemljišta na području na kojem je izgrađen sustav javne odvodnje, dužni su građevine odnosno zemljište u svom vlasništvu priključiti na sustav javne odvodnje u skladu s odredbama Zakona o vodama, ovom Odlukom, Odlukom o priključenju na komunalne vodne građevine i Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga Javnog isporučitelja.

XIV NADZOR I PREKRŠAJNE ODREDBE

Članak 47.

- (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 48.

U cilju osiguranja primjene ove odluke tijelo Državne uprave nadležno za poslove sanitarne inspekcije može poduzimati određene mjere sukladno Zakonu o državnom inspektoratu i drugim zakonskim i podzakonskim aktima kojima je predmetna materija propisana.

Članak 49.

- (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 Bjelovara komunalni redar primjenjuje prekršajne odredbe i novčane kazne propisane Odlukom o komunalnom redu.

XV PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 50.

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 51.

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 52.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj: 2/00.).

Članak 53.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku Grada Bjelovara".

Klasa: 351-01/19-01/10
Urbroj:2103/01-02-19-6
Bjelovar, 18. lipnja 2019.

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**
Ante Topalović, univ.bacc.oec