

Na osnovu člana 16 stav 3 Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama ("Službeni list CG", broj 2/17), Ministarstvo održivog razvoja i turizma donijelo je

## PRAVILNIK

# O SADRŽAJU EVIDENCIJE ISPUŠTANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA I BIOLOŠKI RAZGRADIVIH INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA

("Službeni list Crne Gore", br. 078/17 od 23.11.2017)

### Predmet

#### Član 1

Ovim pravilnikom bliže se propisuje sadržaj evidencije količine i kvaliteta komunalnih otpadnih voda koje se ispuštaju u recipijent i evidenciji biološki razgradivih industrijskih otpadnih voda koje se ispuštaju u recipijent ili kolektorski sistemi.

#### Podaci koji se unose u evidenciju

#### Član 2

U evidenciju o količini i kvalitetu komunalnih otpadnih voda koje se ispuštaju u recipijent unose se podaci o:

- 1) ispustima, količini i kvalitetu ispuštene komunalne otpadne vode, koji se vode na Obrascu A-1;
- 2) postrojenjima za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda, koji se vode na Obrascu A-2;
- 3) kolektorskim sistemima, koji se vode na Obrascu A-3.

U evidenciju o količini i kvalitetu biološki razgradivih industrijskih otpadnih voda koje se ispuštaju u recipijent ili kolektorski sistem unose se podaci o:

- 1) ispustima, količini i kvalitetu ispuštenih biološki razgradivih industrijskih otpadnih voda, koji se vode na Obrascu B-1;
- 2) postrojenjima za prečišćavanje biološki razgradivih industrijskih otpadnih voda, koji vode na Obrascu B-2.

### Prilozi

#### Član 3

Obrasci A-1, A-2, A-3, B-1 i B-2 su sastavni dio ovog pravilnika.

#### Stupanje na snagu

#### Član 4

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 110-2431/2

Podgorica, 17. novembra 2017. godine

Ministar,

Pavle Radulović, s.r.

## OBRAZAC A-1

## EVIDENCIJA O ISPUSTIMA, KOLIČINI I KVALITETU ISPUŠTENE KOMUNALNE OTPADNE VODE ZA \_\_\_\_\_ GODINU

1. OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM DRUŠTVU, DRUGOM PRAVNOM LICU KOJE ISPUŠTA KOMUNALNE OTPADNE VODE		NAZIV/IME:																					
		ADRESA:																					
		DJELATNOST:																					
		PODRUČJE PRUŽANJA USLUGE: (OPŠTINA, AGLOMERACIJA, NASELJE): _____																					
		VODNA DOZVOLA: Datum izdavanja: _____, Izdata od _____, Važi do _____ (organ nadležan za izдавanje vodne dozvole)																					
2. BROJ ISPUSTA: _____																							
ISPUST BROJ 1																							
I	LOKACIJA																						
S	GPS KOORDINATE																						
P	AGLOMERACIJA																						
U	RECIPIJENT																						
S	DUŽINA ISPUSTA (m)																						
T	MJERENJE ISPUŠTENE OTPADNE VODE																						
I	KOLIČINA ISPUŠTENE VODE u m <sup>3</sup>																						
DA NE ako se mjeri, unijeti tip mjerača: _____																							
(unijeti naziv rijeke jezera,mora/zemljište/kanalizacija)																							
m <sup>3</sup> /dan _____; m <sup>3</sup> /godini za _____ godinu (unijeti godinu na koju se odnosi podatak) m <sup>3</sup> / maksimalno prosječno nedeljno ispuštanje (isključujući neuvoljene situacije poput obilnih kiša) _____																							
3. BROJ ANALIZA izvršenih u toku godine																							
A N A L I Z E	DATUM ANALIZE  1 2	NAZIV AKREDITOVANOG PRAVNOG LICA KOJE JE IZVRŠILO ANALIZU	Protokol an./d	T (°C)	pH vrijednost	BPC (mg/l)	APC (mg/l)	ukupni	AZOT (N u mg/l)		FOSFOR (P u mg/l)		ČVRSTE MATERIJE (mg/l)		raspršene:	Ukupni koliformi u 100 ml	Kalcijum (mg/l)	Mnasti (mg/l)	Sulfati (mg/l)	Odatapanja u odnosu na dozvoljenu koncentraciju (DA/NE)			
									organiski	amonijski	nitrati	ukupni	organiski	neorganski							ukupne	celulozne	suspenzione
ISPUST BROJ 2		Ako postoji više ispusta, potrebno je unijeti podatke kao kod ISPUSTA 1 za svaki isput posebno																					
ISPUST BROJ 3																							

Mjesto \_\_\_\_\_, datum popunjavanja \_\_\_\_\_, odgovorno lice za podatke: \_\_\_\_\_ (potpis i pečat)

**OBRAZAC A-2****EVIDENCIJA O POSTROJENJIMA ZA TRETMAN KOMUNALNIH OTPADNIH VODA ZA \_\_\_\_\_ . GODINU**

<b>OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM DRUŠTVU ili DRUGOM PRAVNOM LICU KOJE UPRAVLJA PPOV</b>	<b>NAZIV/IME/ADRESA:</b> <b>DJELATNOST:</b>		
<b>LOKACIJA POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA (PPOV-a):</b>			
<b>GPS KOORDINATE:</b>			
<b>KRATAK OPIS PPOV-a:</b>			
<b>POVRŠINA PPOV-a (m<sup>2</sup>)</b>			
<b>AGLOMERACIJA OBUHVACENA PPOV-om</b>			
<b>GODINA IZGRADNJE I VRSTA UGOVORA PPOV-a</b>	<b>Faza 1:</b>	<b>Faza 2:</b>	<b>Faza 3:</b>
<b>Troškovi izgradnje (miliona €)</b>			
<b>Godišnji troškovi rada i održavanja (miliona €)</b>			
<b>STEPEN PREČIŠĆAVANJA</b>	<b>a) Primarno</b>	<b>b) sekundarno</b>	<b>c) tercijarno</b>
<b>TEHNOLOGIJA PREČIŠĆAVANJA OTPADNE VODE</b>			
<b>Opis PPOV-a i glavnih jedinica prečišćavanja</b>			
<b>Projektovani kapacitet (m<sup>3</sup>/dan)</b>			
<b>Prosječni stvarni protok dolaznih (m<sup>3</sup>/dan) i odlaznih otpadnih voda(m<sup>3</sup>/dan)</b>			
<b>Maksimalni dnevni dotok (m<sup>3</sup>/dan)</b>			
<b>Projektovano opterećenje PPOV-a u ES/dan</b>			
<b>Prosječno stvarno opterećenje u ES/dan</b>			
<b>Maksimalno dnevno opterećenje u ES/dan</b>			
<b>Mjesto ispuštanja prečišćenih otpadnih voda</b>			
<b>Dostupnost mjerjenja uređaja za mjerenje protoka dolaznih i odlaznih otpadnih voda</b>			
<b>Dovodne cijevi (dužina, materijal, prečnik)</b>			
<b>Odvodne cijevi (dužina, materijal, prečnik)</b>			
<b>Organizaciona struktura (broj zaposlenih i radna mjesta)</b>			
<b>TEHNOLOGIJA PRERADE KANALIZACIONOG MULJA</b>			
<b>OPIS SISTEMA ZA TRETMAN KANALIZACIONOG MULJA</b>			
<b>LOKACIJA</b>			
<b>KOLIČINA u m<sup>3</sup>/dan, količina u m<sup>3</sup>/_____ godinu I PROCENAT SUVE MATERIJE</b>	<b>Kvalitet A</b>	<b>Kvalitet B</b>	<b>Kvalitet C</b>
<b>Kvalitet kanalizacionog mulja u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima koje treba da ispunjava komunalni kanalizacioni mulj, količine, obim, učestalost i metode analize komunalnog kanalizacionog mulja za dozvoljene namjene i uslovima koje treba da ispunjava zemljište planirano za njegovu primjenu („Službeni list CG“, broj 89/09).</b>			

Mjesto \_\_\_\_\_, datum popunjavanja \_\_\_\_\_, Odgovorno lice za podatak: \_\_\_\_\_ (potpis i pečat)

### **OBRAZAC A-3**

EVIDENCIJA O KOLEKTORSKIM SISTEMIMA (OBUVATA SISTEM KANALIZACIONIH CIJEVI, KANALA I POVEZANE OPREME KOJIM SE PRIKUPLJAJU I ODVODE KOMUNALNE OTPADNE VODE) ZA \_\_\_\_\_. GODINU

OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM DRUŠTVU ILI DRUGOM PRAVNOM LICU KOJE UPRAVLJA KOLEKTORSKIM SISTEMIMA		NAZIV/IME: ADRESA: DJELATNOST:									
OPŠTINA	STANOVNIŠTVO (BROJ)	POSTOJEĆE STANJE (BROJ) STANOVNIKA OBUHVACENIH USLUGOM			BROJ ISPUSTA	RECIPIJENT ISPUSTA	BROJ KORISNIKA FIZIČKIH LICA	BROJ KORISNIKA PRAVNICH LICA	BROJ SEPTIČKIH JAMA		
		PRIKUPLJANJE OTPADNIH VODA	PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA								
NAZIV AGLOMERACIJE											
POJEDINAČNA NASIELJA U AGLOMERACIJI											
TEHNIČKI PODACI											
AGLOMERACIJA	TIP SISTEMA (razdvojen ili mješovit)	GLAVNI KOLEKTORI (km)		Godina Izgradnje	VRSTE CIJEVI I DUŽINA (km)	PROMJER CIJEVI I DUŽINA (km)	SEKUNDARNA MREŽA				
		ukupno	razdvojen				mješoviti	UKUPNO	PROMJER		PUMPNE STANICE
							BROJ	NAZIV	LOKACIJA	KAPACITET	godišnja izgradjena

Mjesto \_\_\_\_\_, datum popunjavanja \_\_\_\_\_, Odgovorno lice za podatak: \_\_\_\_\_ (potpis i pečat)

## OBRAZAC B-1

EVIDENCIJA O ISPUSTIMA, KOLIČINI I KVALITETU ISPUŠTENIH BIOLOŠKI RAZGRADIVIH INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA ZA \_\_\_\_\_ GODINU

1.	OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM DRUŠTVU, DRUGOM PRAVNOM LIČU ILI PREDUZETNIKU KOJI ISPUŠTA BIOLOŠKI RAZGRADIVE INDUSTRIJSKE OTPADNE VODE	NAZIV/IME: ADRESA: INDUSTRIJSKI SEKTOR: a) prerada mlijeka, b) proizvodnja voća i povrća, c) proizvodnja i flaširanje bezalkoholnih napitaka, d) prerada krompira, e) industrija mesa, f) pivare, g) proizvodnja alkohola i alkoholnih naapitaka, h) proizvodnja životinjske hrane od biljnih proizvoda, proizvodnje želatina i lijepka od krvna, kože i kostiju, i) sladare i j) industrija prerade ribe. VODNA DOZVOLA: datum izdavanja: _____, izdata od _____, važi do _____ (organ nadležan za izdavanje vodne dozvole)																	
2.	BROJ ISPUSTA:																		
I	ISPUST BROJ 1																		
S	LOKACIJA																		
P	GPS KOORDINATE																		
U	AGLOMERACIJA																		
S	RECIPIJENT	(unijeti naziv rijeke jezera,mora/zemljište/kanalizacija)																	
T	DUŽINA ISPUSTA (m)																		
M	MJERENJE ISPУTENE VODE	DA NE Ukoliko se mjeri, unijeti tip mjerača: _____																	
K	KOLIČINA ISPУTENE VODE u m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /dan _____; m <sup>3</sup> /godini za _____ godinu (unijeti godinu na koju se odnosi podatak) m <sup>3</sup> / maksimalno prosječno nedeljno ispuštanje (isključujući neuobičajene situacije poput obilnih kiša)																	
I	BROJ ANALIZA	izvršenih u toku _____ godine																	
KARAKTERISTIKE ISPУTENE VODE (ISPUST 1)		DATUM ANALIZE	NAZIV AKREDITOVANOG PRAVNOG LICA KOJE JE IZVRŠILO ANALIZU	Prstok m <sup>3</sup> /d	T (°C)	pH vrijednost	HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> Bracg	AZOT (N u mg/l)			FOSFOR (P u mg/l)			ČVRSTE MATERIJE (mg/l)			Unijeti glavne zagadivače industrijske otp. Vode koja se ispušta	Odgovor	
								uhapšeni	organiski	ammonijak	uhapšeni	organiski	neorganski	uhapšeni	takozive	suspendovanje			razrijevanje
								1			2								
ISPUST BR. 2	Ako postoji više ispusta, potrebno je unijeti podatke kao kod ISPUSTA 1 za svaki isput posebno													ISPUST BR. 3					

Mjesto \_\_\_\_\_, datum popunjavanja \_\_\_\_\_, Odgovorno lice za podatak: \_\_\_\_\_ (potpis i pečat)

**OBRAZAC B-2****EVIDENCIJA O POSTROJENJIMA ZA PREČIŠĆAVANJE BIOLOŠKI RAZGRADIVIH INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA ZA \_\_\_\_\_ .  
GODINU**

OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM DRUŠTVU I/II DRUGOM PRAVNOM LICU I LI PREDUZETNIKU KOJE UPRAVLJA POSTROJENJEM ZA TRETMAN BIOLOŠKI RAZGRADIVIH INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA		NAZIV/IME: ADRESA: INDUSTRIJSKI SEKTOR: a) prerada mlijeka, b) proizvodnja voća i povrća, c) proizvodnja i flaširanje bezalkoholnih napitaka, d) prerada krompira, e) industrija mesa, f) pivare, g) proizvodnja alkohola i alkoholnih napitaka, h) proizvodnja životinjske hrane od biljnih proizvoda, proizvodnje želatina i lijepka od krvna, kože i kostiju, i) sladare i j) industrija prerade ribe.
VODNA DOZVOLA:	Datum izdavanja: _____, Izdata od _____, Važi do _____ (organ nadležan za izdavanje vodne dozvole)	
LOKACIJA POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA (PPOV-a):		
GPS KOORDINATE:		
KRATAK OPIS PPOV-a:		
POVRŠINA PPOV-a (m <sup>2</sup> )		
GODINA IZGRADNJE I VRSTA UGOVORA PPOV-a	Faza 1:	
	Faza 2:	
	Faza 3:	
Troškovi izgradnje (miliona €)		
Godišnji troškovi rada i održavanja (miliona €)		
STEPEN PREČIŠĆAVANJA	a) Primarno	b) sekundarno
TEHNOLOGIJA PREČIŠĆAVANJA OTPADNE VODE	c) tercijarno	
Opis PPOV-a i glavnih jedinica prečišćavanja		
Projektovani kapacitet (m <sup>3</sup> /dan)		
Prosječni stvarni protok dolaznih (m <sup>3</sup> /dan) i odlaznih otpadnih voda(m <sup>3</sup> /dan)		
Maksimalni dnevni dotok (m <sup>3</sup> /dan)		
Projektovano opterećenje PPOV-a u ES/dan		

Prosječno stvarno opterećenje u ES/dan				
Maksimalno dnevno opterećenje u ES/dan				
<b>Mjesto ispuštanja prečišćenih otpadnih voda</b>				
Dostupnost mjerjenja uređaja za mjerjenje protoka dolaznih i odiaznih otpadnih voda				
Protok dolaznih otpadnih voda (m <sup>3</sup> /dan)				
Protok odiaznih otpadnih voda (m <sup>3</sup> /dan)				
Dovodne cijevi (dužina, materijal, prečnik)				
Odvodne cijevi (dužina, materijal, prečnik)				
Organizaciona struktura (broj zaposlenih i radna mjesta)				
<b>TEHNOLOGIJA PRERADE KANALIZACIONOG MULJA (ako postoji)</b>				
OPIS SISTEMA ZA TRETMAN KANALIZACIONOG MULJA				
<b>LOKACIJA</b>				
KOLIČINA u m <sup>3</sup> /dan, količina u m <sup>3</sup> / godinu				
PROCENAT SUVE MATERIJE				
Kvalitet kanalizacionog mulja u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima koje treba da ispunjava komunalni kanalizacioni mulj, količine, obim, učestalost i metode analize komunalnog kanalizacionog mulja za dozvoljene namjene i uslovima koje treba da ispunjava zemljište planirano za njegovu primjenu („Službeni list CG”, broj 89/09)	<b>Kvalitet A</b>	<b>Kvalitet B</b>		
GLAVNI		<b>Kvalitet C</b>		
<b>IME FABRIKE I OPIS AKTIVNOSTI</b>				
POVRŠINA FABRIKE	UKUPNO STALNIH SATI	m <sup>2</sup> RADNIKA /DAN	POKRIVENO SEZONSKIH NEDELJA	m <sup>2</sup> RADNIKA /GODINI
BROJ ZAPOSLENIH				
VRIJEME RADA				
KAPACITET PROIZVODNJE				