

**OBČINA MIRNA**  
Glavna cesta 28  
8233 MIRNA

18. november 2020

<b>OBČINA MIRNA</b>		Sig.z.:
PREJETO: 23-11-2020		Pril.:
Sifra zadeve 354-26/2020	Vred.: 1	

**ZADEVA: Program odvajanja in čiščenja odpadnih voda 2021-2024**

Spoštovani,

priloženo pošiljamo v potrditev program izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje štirih let, 2021-2024. Program je pripravljen na podlagi 26. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. [98/15](#), [76/17](#) in [81/19](#)). Potrjen program moramo, kot izvajalec javne službe na podlagi osmega odstavka 26. člena iste uredbe do 31.12.2020 poslati na Ministrstvo za okolje in prostor.

Prilagodil:  
Janez Zaletel



Direktor:  
Franci Startek



Priloga:

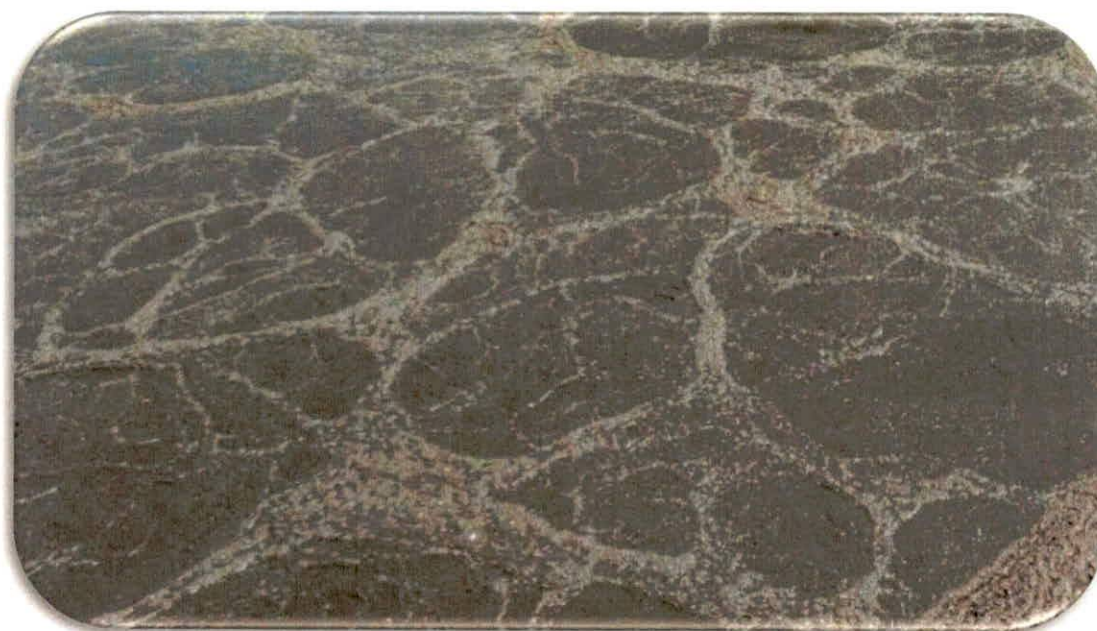
- Program odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Mirne za obdobje 2021 - 2021



---

**PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN  
PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU  
OBČINE MIRNA za obdobje 2021 – 2024**

---



Direktor Komunale Trebnje d.o.o.

Franci Starbek



**KOMUNALA  
TREBNJE** d.o.o.



Družini  
prijazno  
podjetje



**ICA** Nalozba v tvojo prihodnost  
Investicijska družba za razvoj in promocijo slovenskega gospodarstva

<b>NASLOV:</b>	<b>PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU OBČINE MIRNA <u>OBDOBJE 2021 - 2024</u></b>
<b>DATUM IZDELAVE:</b>	Oktober 2020
<b>IZDELOVALEC:</b>	KOMUNALA TREBNJE, D.O.O. Primštal 30 8210 TREBNJE
<b>Program izdelal</b>	g. Marko Povše 
<b>Program pregledal</b>	g. Janez Zaletel 

<b>OBČINA MIRNA</b> Glavna cesta 28 <b>POTRJEVALEC:</b> 8233 MIRNA		
<b>Župan:</b>	g. Dušan Skerbiš	Podpis: žig

## KAZALO VSEBINE

<b>1.</b>	<b>UVODNA POJASNILA .....</b>	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>OSNOVNI PODATKI .....</b>	<b>7</b>
2.1	PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE .....	7
2.2	KONTAKTNE OSEBE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE .....	7
2.3	ČLANI SKUPŠČINE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE .....	8
2.4	LASTNIŠKI DELEŽI KOMUNALE TREBNJE D.O.O. ....	8
2.5	OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	8
2.6	PODATKI O PREDPISIH IN DRUGI PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE .....	8
2.7	PODATKI O NASELJIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA .....	9
2.8	PODATKI O OBMOČJIH POSELITVE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA .....	10
2.9	OBMOČJA, KJER JE OBČINA MIRNA DOLŽNA ZAGOTOVITI OPREMLJANJE OBJEKTOV Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM SISTEMOM .....	10
<b>3.</b>	<b>PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE .....</b>	<b>11</b>
3.1	PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH .....	11
3.2	PODATKI O KOMUNALNIH IN SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAVAH, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA ..	12
3.3	PODATKI O CESTNIH MOTORNIH VOZILIH IN OPREMI ZA PREVZEM IN PREVOZ KOMUNALNE ODPADNE VODE IN NEOBDELANEGA BLATA IZ NEPRETOČNIH GREZNIC, OBSTOJEČIH GREZNIC, MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE, IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV, KI NISO JAVNA INFRASTRUKTURA .....	12
3.4	PODATKI O ŠTEVILU DELOVNIH MEST, KI SO NAMENJENA IZVAJANJU NALOG, POVEZANIH Z IZVAJANJEM JAVNE SLUŽBE, IN PODATKI O NALOGAH IN POGOJIH ZA OPRAVLJANJE TEH NALOG ZA POSAMEZNO DELOVNO MESTO .....	16
3.5	PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE .....	18
3.6	PODATKI O CENAH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE .....	19
<b>4.</b>	<b>OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE, KI MORA VSEBOVATI .....</b>	<b>20</b>
4.1	NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA .....	20
4.2	NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ .....	21
4.3	OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV (PUŠČANJE OMREŽJA JAVNE KANALIZACIJE, OKVARE TEHNOLOŠKIH	

<b>SKLOPOV, PREKINITVE DELOVANJA KOMUNALNIH ALI SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAV, DELOVANJE RAZBREMENILNIKOV IN PODOBNO) IN NJIHOVO DOKUMENTIRANJE .....</b>	<b>22</b>
<b>4.3 OPIS SISTEMA ZA ODPRVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRVLJANJA NAPAK .....</b>	<b>23</b>
<b>4.4 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO .....</b>	<b>23</b>
<b>4.5 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO .....</b>	<b>23</b>
<b>4.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE .....</b>	<b>25</b>
<b>4.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE .....</b>	<b>25</b>
<b>4.8 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMEČKEM GOSPODARSTVU, TER MEŠANJE Z GNOJNICO .....</b>	<b>27</b>
<b>4.9 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA TE UREDBE .....</b>	<b>28</b>
<b>4.10 NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE, PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV Z ZMOGLJIVOSTJO, ENAKO ALI VEČJO OD 50 PE, IN KOMUNALNIH TER SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAV, KI NISO OPREMLJENE ZA OBDELAVO, PREDELAVO ALI ODSTRANJEVANJE BLATA .....</b>	<b>28</b>
<b>4.11 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE .....</b>	<b>30</b>
<b>4.12 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE .....</b>	<b>30</b>
<b>5. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE .....</b>	<b>31</b>
<b>6. PRILOGE .....</b>	<b>32</b>

## KAZALO TABEL

Tabela 1: podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode .....	7
Tabela 2: podatki o kontaktnih osebah izvajalca javne službe .....	7
Tabela 3: člani skupščine .....	8
Tabela 4: lastniški delež Komunale Trebnje d.o.o. ....	8
Tabela 5: občinski predpisi .....	9
Tabela 6: podatki o območju izvajanja javne službe in o številu prebivalcev v posameznem naselju .....	10
Tabela 7: poselitvena območja za opremljanje z javno kanalizacijo (aglomeracije 2019) .....	10
Tabela 8: območja za opremljanje z javnimi kanalizacijskimi sistemi .....	11
Tabela 9: podatki o javnih kanalizacijskih sistemih .....	12

Tabela 12: tovorno vozilo za prevzem grezničnih vsebin .....	13
Tabela 13: tehnični podatki traktorja in cisterne .....	13
Tabela 14: tehnični podatki o tovornem vozilu MB 308 D/35 SPRINTER .....	14
Tabela 15: tehnični podatki o tovornem vozilu CRAFTER 35 2,0/ TDI VW transporter.....	15
Tabela 16: podatki o delovnih mestih in opis nalog.....	18
Tabela 17: podatki o osnovnih sredstvih na kanalizaciji Mirna .....	18
Tabela 18: Cena storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadnih vod.....	19
Tabela 19: Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode .....	19
Tabela 20: Omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode – CENA IZVAJALCA GOP D.O.O. ....	20
Tabela 21: Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda .....	20
Tabela 22: načrt vzdrževanja in čiščenja .....	24
Tabela 23: deratizacija kanalizacijskih sistemov .....	25
Tabela 29: seznam malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE v občini Mirna .....	27
Tabela 25: naslovi kmečkih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo iz greznic ali MKČN.....	28
Tabela 26: pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe .....	31

## KAZALO SLIK

Slika 1: tovorno vozilo za prevoz odpadne vode .....	13
Slika 2: naprava koler za odmaševanje kanalizacijskih cevi .....	15
Slika 3: nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava.....	29
Slika 4: začasno skladiščenje blata v Globokem.....	29

## 1. UVODNA POJASNILA

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) v 11. točki 15. člena določa, da mora izvajalec občinske gospodarske javne službe izdelati program izvajanja javne službe za področje odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Program odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (v nadaljevanju program) je pripravljen na podlagi 26. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) (v nadaljevanju uredba) in velja za obdobje štirih koledarskih let. Program vključuje tudi podatke, ki smo jih kot izvajalci javne službe dolžni voditi v skladu s 27. členom.

Izdelan program odvajanja in čiščenja odpadnih voda, izvajalec občinske gospodarske javne službe posreduje občini v uskladitev in potrditev. Potrjen program s strani občine posreduje izvajalec javne službe Ministrstvu za okolje in prostor (v nadaljevanju MOP), najkasneje do 31. decembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti.

Priloga programa je potrdilo občine o njihovi usklajenosti.

V primeru sprememb v času veljavnosti programa izvajalec javne službe program spremeni in ga pošlje občini v potrditev. Potrjen program nato izvajalec občinske gospodarske javne službe posreduje na MOP.

Program je tudi sestavni del programa za obvladovanje kakovosti poslovanja podjetja. Zaradi zahtev občin v preteklih letih je program pripravljen za vsako občino posebej.

## 2. OSNOVNI PODATKI

### 2.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Javno podjetje Komunalna Trebnje d.o.o. so ustanovile občine Trebnje, Mokronog-Trebelno, Šentrupert in Mirna z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja komunala Trebnje. (Ur. l. RS, št.107/13, 29/15 in 58/20). Podjetje opravlja dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na podlagi 6. člena omenjenega odloka.

<b>NAZIV:</b>	<b>KOMUNALA TREBNJE D.O.O.</b>
<b>Sedež:</b>	PRIMŠTAL 30, 8210 Trebnje
<b>Telefon-centrala:</b>	07 348 12 60
<b>Telefaks:</b>	07 348 12 82
<b>Elektronski naslov:</b>	<a href="mailto:info@komunala-trebnje.si">info@komunala-trebnje.si</a>
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.komunala-trebnje.si">www.komunala-trebnje.si</a>
<b>SKD:</b>	38.110
<b>Matična številka:</b>	5243858000
<b>Davčna številka:</b>	SI96907436
<b>Deželna banka Slovenije:</b>	SI56 1910 0001 1431 698
<b>Direktor:</b>	g. Franci Starbek
<b>Organizacijska oblika izvajalca javne službe:</b>	Javno podjetje

Tabela 1: podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

### 2.2 KONTAKTNE OSEBE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

Za vsa vprašanja in ostale storitve, ki so vezane na odvajanje in čiščenje odpadnih voda so na voljo pri Komunalni Trebnje d.o.o. naslednje kontaktne osebe.

Funkcija v podjetju	Ime in Priimek	Telefon	E-pošta
Direktor	Franci Starbek	07/34-81-260	<a href="mailto:franci.starbek@komunala-trebnje.si">franci.starbek@komunala-trebnje.si</a>
Vodja odvajanja in čiščenja odpadnih voda	Janez Zalatel	07/34-81-270	<a href="mailto:janez.zaletel@komunala-trebnje.si">janez.zaletel@komunala-trebnje.si</a>
Obračun komunalnih storitev	Branka Može	07/ 34-81-286	<a href="mailto:branka.moze@komunala-trebnje.si">branka.moze@komunala-trebnje.si</a>
Vzdrževalec ČN	Anton Gorc	07/ 34-81-291	<a href="mailto:anton.gorc@komunala-trebnje.si">anton.gorc@komunala-trebnje.si</a>

Tabela 2: podatki o kontaktnih osebah izvajalca javne službe



### 2.3 ČLANI SKUPŠČINE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

Ime in priimek	Funkcija
Davorin Fink predstavnik Občine Mirna	predsednik
Janez Zakrajšek, predstavnik Občine Trebnje	član
Pavle Brcar, predstavnik Občine Šentrupert	član
Mojca Pekolj, predstavnika občine Mokronog-Trebelno	članica

Tabela 3: člani skupščine

### 2.4 LASTNIŠKI DELEŽI KOMUNALE TREBNJE D.O.O.

Na podlagi ustanovitve podjetja imajo ustanoviteljice v osnovnem kapitalu lastniški delež.

Lastnice podjetja	Lastniški delež
Občina Trebnje	58,26 %
Občina Mokronog - Trebelno	15,78 %
Občina Mirna	13,37 %
Občina Šentrupert	12,59 %.

Tabela 4: lastniški delež Komunale Trebnje d.o.o.

### 2.5 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Obvezna občinska gospodarska javna služba odvajanja in čiščenja odpadnih voda se po tem programu izvaja na celotnem območju občine Mirna, razen upravlja čistilne naprave Mirna.

### 2.6 PODATKI O PREDPISIH IN DRUGI PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

Komunala Trebnje d.o.o., izvaja občinsko gospodarsko javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda na območju občine po občinskih predpisih, ki so navedeni v spodnji tabeli.

PREDPISI	URADNI LIST RS
<b>PREDPIS O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE</b>	
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Trebnje	(Uradni list. RS, št. 107/13, 29/15 in 58/20)

**PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE**

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne ter padavinske vode na območju Občine Trebnje (Uradni list RS, št. 102/09).

**Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Trebnje**

(Uradni list RS, št. 102/09)

(Uradni list RS, št. 72/95, 59/04, 115/04 in 38/06)

Tabela 5: občinski predpisi

**2.7 PODATKI O NASELJIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA**

Javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda bo izvajalec javne službe zagotavljal na celotnem območju občine Mirna, razen čiščenja odpadnih voda iz kanalizacijskega sistema Mirna, kar zagotavlja podjetje GOP d.o.o. Komunala zagotavlja javno službo preko kanalizacijskega sistema ali preko sprejema odpadnih voda in blata iz greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav.

Naziv občine	ID občine	MID občine	Naziv naselja	ID naselja	MID naselja	Št. prebivalcev v naselju
Mirna	212	24063518	BREZOVICA PRI MIRNI	14	10141982	125
Mirna	212	24063518	CIRNIK	21	10142083	31
Mirna	212	24063518	DEBENEC	27	10142130	57
Mirna	212	24063518	GLINEK	50	10142393	23
Mirna	212	24063518	GOMILA	53	10142431	85
Mirna	212	24063518	GORENJA VAS PRI MIRNI	58	10142474	91
Mirna	212	24063518	MIGOLICA	114	10143071	75
Mirna	212	24063518	MIGOLSKA GORA	115	10143080	30
Mirna	212	24063518	MIRNA	116	10143098	1319
Mirna	212	24063518	PRAPROTNICA	133	10143276	36
Mirna	212	24063518	RAVNE	143	10143381	14
Mirna	212	24063518	SAJENICE	158	10143543	33
Mirna	212	24063518	SELO PRI MIRNI	161	10143578	72
Mirna	212	24063518	SELSKA GORA	162	10143586	18
Mirna	212	24063518	STAN	166	10143624	106
Mirna	212	24063518	STARA GORA	167	10143632	57
Mirna	212	24063518	ŠEVNICA	178	10143748	69
Mirna	212	24063518	ŠKRJANČE	180	10143764	25

Mirna	212	24063518	TRBINC	185	10143837	77
Mirna	212	24063518	VOLČJE NJIVE	200	10143985	53
Mirna	212	24063518	ZABRDJE	207	10144078	171
Mirna	212	24063518	ZAGORICA	209	10144094	57

Tabela 6: podatki o območju izvajanja javne službe in o številu prebivalcev v posameznem naselju

## 2.8 PODATKI O OBMOČJIH POSELITVE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

Območje poselitve je površina 100 m x 100 m, ki je določena na podlagi gostote obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode.

Za določitev območja poselitve mora biti celotna obremenjenost s komunalno vodo večja od 50 PE in gostota obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode večja od 20 PE na hektar ali med 10 in 20 PE, če je na vodovarstvenem območju. Veljavnost aglomeracij 2019 je od 1.1.20 dalje.

Naziv občine	ID občine	MID občine	Naziv območja poselitve (aglomeracija)	Zgrajena javna kanalizacija
Občina Mirna	212	24063518	Zabrdje 2019	DA
Občina Mirna	212	24063518	Mirna 2019	DA

Tabela 7: poselitvena območja za opremljanje z javno kanalizacijo (aglomeracije 2019)

## 2.9 OBMOČJA, KJER JE OBČINA MIRNA DOLŽNA ZAGOTOVITI OPREMLJANJE OBJEKTOV Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM SISTEMOM

Občina Mirna je dolžna zagotoviti po Operativnem programu odvajanju odpadne vode preko javnega kanalizacijskega sistema za vse navedene objekte s hišnimi številkami iz spodnjega seznama. Dejansko so vsi objekti v aglomeracijskem območju priključeni na javno kanalizacijsko omrežje. Vir podatkov za spodnjo tabelo je Ministrstvo za okolje in prostor-GIS sloji poselitvenih območij, razen priključkov na kanalizacijo.

ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Naziv naselja / ulice	Št. objektov
6894	Mirna 2019	CESTA NA FUŽINE	9
6894	Mirna 2019	CESTA NA GRADEC	16
6894	Mirna 2019	GLAVNA CESTA	57
6894	Mirna 2019	GUBČEVA ULICA	18
6894	Mirna 2019	JAMSKA ULICA	33
6894	Mirna 2019	LUNAČKOVA ULICA	21
6894	Mirna 2019	POD GOZDOM	9

6894	Mirna 2019	POD RADOVNICO	8
6894	Mirna 2019	PODLOG	15
6894	Mirna 2019	POT NA LAZE	18
6894	Mirna 2019	ROJE	19
6894	Mirna 2019	ROŽNA ULICA	17
6894	Mirna 2019	SOKOLSKA ULICA	14
6894	Mirna 2019	SOTLA	8
6894	Mirna 2019	SPOMENIŠKA ULICA	18
6894	Mirna 2019	TRSTENIK	2
50053	Zabrdje 2019	ZABRDJE	36
6894	Mirna 2019	ZAPUŽE	24
<b>Število priključenih objektov in delež</b>			<b>326</b>
			<b>95,32 %</b>
<b>Število ne priključenih objektov in delež</b>			<b>16</b>
			<b>4,68 %</b>

Tabela 8: območja za opremljanje z javnimi kanalizacijskimi sistemi

### 3. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE

#### 3.1 PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH

Kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije je sistem kanalskih vodov, kanalov in jarkov ter z njimi povezanih tehnoloških objektov, kot so: peskolovi, lovilci olj in maščob, črpališča za prečrpavanje odpadne vode in podobni elementi, ki služijo za odvajanje komunalne, industrijske in padavinske odpadne vode na območju naselja ali njegovega dela.

Kanalizacijsko omrežje delimo glede na vrsto medija, ki se odvaja po njem in tako poznamo mešani in ločeni kanalizacijski sistem.

Mešani kanalizacijski sistem zagotavlja odvajanje komunalne, padavinske, industrijske odpadne vode skupaj, zato se v zadnjem času pri rekonstrukcijah ali novogradnjah strmi, k ločenemu kanalizacijskemu sistemu. Ločeni kanalizacijski sistem odvaja padavinsko vodo ločeno od komunalne in industrijske odpadne vode, kar prinaša tudi nižje stroške čiščenja odpadnih voda, zaradi manjših količin.

OSNOVNI PODATKI	KANALIZACIJSKI SISTEMI
	Mirna
Dolžine kanalizacijskih sistemov v m	13.960
Število črpališč	0
Število razbremenilnikov	5
Število priključenih uporabnikov	1.399

Število priključkov	447
Število oskrbovanih naselij	2
Število Izvedb deratizacije	2

Tabela 9: podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

### 3.2 PODATKI O KOMUNALNIH IN SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAVAH, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA

Lastnik ali upravljavec javne kanalizacije morata zagotoviti, da se odpadna voda, ki se odvaja po javni kanalizaciji pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode očisti na čistilni napravi. Zmogljivost čistilne naprave je določena na podlagi sposobnosti čiščenja komunalne odpadne vode pri njeni največji obremenitvi in je izražena s populacijskih ekvivalentom (PE). Primarno čiščenje je postopek, kjer gre za usedanje trdnih delcev pri sekundarnem čiščenju pa gre za biološko čiščenje s sekundarnim usedanjem, zaradi doseganja mejnih vrednosti BPK<sub>5</sub> in KPK. Komunalna Trebnje d.o.o. ne upravlja z nobeno čistilno napravo na območju občine Mirna.

### 3.3 PODATKI O CESTNIH MOTORNIM VOZILIH IN OPREMI ZA PREVZEM IN PREVOZ KOMUNALNE ODPADNE VODE IN NEOBDELANEGA BLATA IZ NEPRETOČNIH GREZNIC, OBSTOJEČIH GREZNIC, MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE, IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV, KI NISO JAVNA INFRASTRUKTURA

Trenutno imamo na razpolago za prevoz odpadne vode eno tovorno vozilo s cisternsko nadgradnjo volumna 6.000 litrov in eno traktorsko cisterno. Zaradi prevzemanja blata iz malih komunalnih čistilnih naprav ter odpadne vode iz greznic je potrebno vozni park v naslednjih 4 letih posodobiti.

<b>REGISTRSKA ŠTEVILKA</b>	<b>NM CA -670</b>
TIP	EUROCARGO ML150E28W/3240
MASA VOZILA	6590 kg
VRSTA GORIVA	Diesel
VRSTA VOZILA	IVECO
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm <sup>3</sup> )	5880
MOČ MOTORJA (kW)	205
ŠTEVILKA ŠASIJE	ZCFB1LM8402552186
DOVOLJENA NOSILNOST	15000 kg
LETNIK	2009
ŠT. SEDEŽEV	3
BARVA VOZILA	bela/ zelena
<b>Nadgradnja</b>	
NAZIV	CISTERNSKA NADGRADNJA

PROIZVAJALEC	ATRIK
TIP	AMS 4 FE 6+0,2
ŠT. Nr.	0,19
LETO IZDELAVE	2018
VOLUMEN CISTERNE	6 m <sup>3</sup>
REZERVOAR ČISTE VODE	250 l
ČRPALNA VIŠINA	MAX 7,5 m
ZMOGLJIVOST VAKUM ČRPALKE	882 m <sup>3</sup> /h
ZMOGLJIVOST VISOKOTLAČNE ČRPALKE	15 l/min pri max 150 bar

Tabela 10: tovorno vozilo za prevzem grezničnih vsebin



Slika 1: tovorno vozilo za prevoz odpadne vode

<b>ZETOR FORTERRA</b>	<b>NM R3-88</b>
MASA VOZILA	4655 kg
VRSTA GORIVA	DIESEL
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm <sup>3</sup> ):	04156
MOČ MOTORJA (kW)	066
OBLIKA KAROSERIJE	KMETIJSKI
LETO IZDELAVE	2005
LASTNA TEŽA	1100 KG
TIP	KVH 5000
LETO IZDELAVE	1993
Volumen	5 m <sup>3</sup>

Tabela 11: tehnični podatki traktorja in cisterne

**OSTALA PREVOZNA SREDSTVA**

Za čiščenje hišnih kanalizacijskih cevi in priključkov ima Komunalna Trebnje d.o.o. na razpolago napravo KOLER, ki je nameščena na poltovornem vozilu. Za transport delavcev, rezervnih delov in ostale opreme se uporablja še tovorno vozilo CRAFTER.

<b>MB 308 D/35 SPRINTER</b>	<b>NM 61- 42K</b>
TIP	903322
MASA VOZILA	1950
VRSTA GORIVA	DIESEL
VRSTA VOZILA	tovorno
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm <sup>3</sup> )	2299
OBLIKA KAROSERIJE	BA keson s podaljšano kabino
MOČ MOTORJA (kW)	58
DOVOLJENA NOSILNOST	3500
LETNIK	1997
BARVA VOZILA	S2B

Tabela 12: tehnični podatki o tovornem vozilu MB 308 D/35 SPRINTER

REGISTRSKA ŠTEVILKA	<b>NM NT 285</b>
TIP	Crafter
MASA VOZILA	2728
VRSTA GORIVA	TOVORNO
VRSTA VOZILA	poltovorno
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm <sup>3</sup> )	1968
MOČ MOTORJA (kW)	103
ŠTEVILKA ŠASIJE	WV3ZZZSZZJ9027439
DOVOLJENA NOSILNOST	3500
LETNIK	2018
ŠT. SEDEŽEV	6
BARVA VOZILA	bela
<b>Dvigalo</b>	
NAZIV	HIDRAVLICNI ŽERJAV
PROIZVAJALEC	FASSI
TIP	M30 A.13
TOV. ŠT.	0304-3316
LETO IZDELAVE	2018

MAS	260 KG
NOSILNOST	8,4 M =2646 KG 11,1 M =1830 KG

**Tabela 13: tehnični podatki o tovornem vozilu CRAFTER 35 2,0/ TDI VW transporter**

Naprava koler je samostojna naprava, ki se namesti na poltovorno vozilo s pomočjo vilic. Naprava služi za odmaševanje kanalizacijskih cevi in priključkov. Nima funkcije sesanja, ampak samo spiranje in prebijanje po metodi (podgane). Naprava ni primerna za odmaševanje večjih profilov cevi. Zraven naprave je 1000 l cisterna za vodo.

- tip A-25 B-H
- leto izdelave 2009
- pogon je preko bencinskega motorja 20 kw z el. zagonom, baterijo in rezervoarjem goriva cca 20 l
- hidravlična črpalka je gnana preko motorja z oljnim rezervoarjem
- zmogljivost visokotlačne črpalke je 60-70 l/mim,
- zmogljivost črpalke je 120 -140 bar
- hidravlični navijalec cevi
- 50 metov visokotlačne cevi 1/2"



**Slika 2: naprava koler za odmaševanje kanalizacijskih cevi**

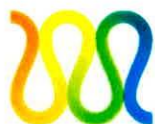
Za dela, ki jih izvajalec občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda ne more opraviti sam zaradi pomanjkanja opreme, kot je pregled kanalizacijskih cevi s kamero in odstranjevanje nečistoč oziroma usedlin bo najel najbolj ugodnega podizvajalca, ki razpolaga z opremo za opravljanje bolj zahtevnih nalog.



### 3.4 PODATKI O ŠTEVILU DELOVNIH MEST, KI SO NAMENJENA IZVAJANJU NALOG, POVEZANIH Z IZVAJANJEM JAVNE SLUŽBE, IN PODATKI O NALOGAH IN POGOJIH ZA OPRAVLJANJE TEH NALOG ZA POSAMEZNO DELOVNO MESTO

Za opravljanje nalog na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda so potrebni ljudje, ki so zaposleni na delovnih mestih, kot je prikazano v spodnji tabeli.

Naziv delovnega mesta	Število delovnih mest in pogoji za opravljanje del	Opis del in nalog
Vodja odvajanja in čiščenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• število delovnih mest 1,</li> <li>• vozniško dovoljenje B kategorije,</li> <li>• najmanj tehniška izobrazba (v. stopnja)</li> <li>• organizacijske in operativne sposobnosti,</li> <li>• natančnost in zanesljivost,</li> <li>• sposobnost strpnega komuniciranja z zaposlenimi in strankami,</li> <li>• potrebno znanje za uporabo osnovnih sredstev za delo,</li> <li>• upoštevanje predpisov na področju osebne varovalne opreme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• organiziranje in operativno vodenje del,</li> <li>• nadzor delovnega procesa čiščenja,</li> <li>• spremljanje zakonodaje na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda,</li> <li>• izdelava poročil,</li> <li>• priprava programov,</li> <li>• priprava razpisnih dokumentacij,</li> <li>• uvajanje novih metod in tehnologij čiščenja.</li> <li>• Poskrbi za naročanje rezervnih delov</li> </ul>
Vzdrževalec čistilnih naprav	<ul style="list-style-type: none"> <li>• število delovnih mest 2,</li> <li>• vozniško dovoljenje B in F kategorije,</li> <li>• najmanj poklicna izobrazba,</li> <li>• delovne sposobnosti,</li> <li>• natančnost in zanesljivost,</li> <li>• sposobnost strpnega komuniciranja z nadrejenim,</li> <li>• potrebno znanje za uporabo osnovnih sredstev za delo,</li> <li>• upoštevanje predpisov na področju osebne varovalne opreme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• upravljanje s čistilnimi napravami in črpališči,</li> <li>• urejanje in čiščenje utrjenih in neutrjenih površin okrog čistilen,</li> <li>• odpravljanje okvar na črpališčih in čistilnih,</li> <li>• čiščenje in vzdrževanje javne in zasebne kanalizacije,</li> <li>• pranju čistilnih naprav in črpališč,</li> <li>• upravljanje s specialno napravo za čiščenje,</li> <li>• vzdrževanje in čiščenje vozila,</li> <li>• vodenje obratovalnega dnevnika in ostale delovne dokumentacije,</li> <li>• odgovornost za strokovno, pravilno, kvalitetno in pravočasno izpeljavo nalog,</li> <li>• izvajanje dežurstva,</li> <li>• uporaba osebnih zaščitnih sredstev,</li> <li>• opravljanje vseh nalog po navodilu nadrejenega.</li> </ul>



<b>Vzdrževalec kanalizacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• število delovnih mest 1,</li> <li>• vozniško dovoljenje B kategorije,</li> <li>• najmanj poklicna izobrazba,</li> <li>• delovne sposobnosti,</li> <li>• natančnost in zanesljivost,</li> <li>• sposobnost strpnega komuniciranja z nadrejenim,</li> <li>• potrebno znanje za uporabo osnovnih sredstev za delo,</li> <li>• upoštevanje predpisov na področju osebne varovalne opreme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomaga zunanjemu izvajalcu pri čiščenju kanalizacije,</li> <li>• izvaja čiščenje in vzdrževanje javne in zasebne kanalizacije,</li> <li>• odpira pokrove jaškov v času izvajanja deratizacije,</li> <li>• upravljanje s specialno napravo za čiščenje,</li> <li>• vzdržuje in čisti vozilo,</li> <li>• vodi potrebne delovne in potne naloge,</li> <li>• odgovoren za strokovno, pravilno, kvalitetno in pravočasno izpeljavo nalog,</li> <li>• uporaba osebnih zaščitnih sredstev,</li> <li>• opravljanje vseh nalog po navodilu nadrejenega.</li> </ul>
<b>Voznik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• število delovnih mest 1,</li> <li>• vozniško dovoljenje B in F kategorije,</li> <li>• najmanj poklicna izobrazba,</li> <li>• delovne sposobnosti,</li> <li>• natančnost in zanesljivost,</li> <li>• sposobnost strpnega komuniciranja z nadrejenim,</li> <li>• potrebno znanje za uporabo osnovnih sredstev za delo,</li> <li>• upoštevanje predpisov na področju osebne varovalne opreme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prevzema vsebino iz greznic in blato iz MKČN,</li> <li>• pomaga zunanjemu izvajalcu pri čiščenju kanalizacije,</li> <li>• izvaja čiščenje in vzdrževanje javne in zasebne kanalizacije,</li> <li>• upravljanje s specialno napravo za čiščenje,</li> <li>• vzdržuje in čisti vso opremo</li> <li>• vodi potrebne delovne in potne naloge,</li> <li>• odgovoren za strokovno, pravilno, kvalitetno in pravočasno izpeljavo nalog,</li> <li>• uporaba osebnih zaščitnih sredstev,</li> <li>• opravljanje vseh nalog po navodilu nadrejenega.</li> </ul>
<b>Geometer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• število delovnih mest 1,</li> <li>• najmanj višja stopnja izobrazbe (VI stopnja)</li> <li>• vozniško dovoljenje B kategorije,</li> <li>• organizacijske in operativne sposobnosti,</li> <li>• natančnost in zanesljivost,</li> <li>• sposobnost strpnega komuniciranja z zaposlenimi in strankami,</li> <li>• potrebno znanje za uporabo osnovnih sredstev za delo (GIS).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izdaja soglasij za priključitev,</li> <li>• vris kanalizacijskih vodov,</li> <li>• odkazue kanalizacijske vode,</li> <li>• sodelovanje pri tehničnih pregledih,</li> <li>• svetovanje in nadzor pri izdelavi hišnih priključkov,</li> <li>• izdelava ocen obratovanja za MKČN,</li> <li>• vodenje vseh zahtevanih evidenc,</li> <li>• priprava podatkov in vris kanalizacijskih vodov v program GIS.</li> </ul>

Tabela 14: podatki o delovnih mestih in opis nalog

### 3.5 PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

Za izvajanje nalog na področju odvajanja odpadnih in padavinskih voda izvajalec javne službe uporablja osnovna sredstva, ki so naštetja v spodnji tabeli.

Osnovno sredstvo	Status	Naziv	Strm Šifra	Opis vir	Datum nabave
284	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	30.12.1970
650	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA - zazidalni kompleks Roje III.	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	2.4.1986
1194	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA I.in II.faza-kanali C,E,E1,G,T	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.1.1995
1701	Aktiven	KANALIZ. ROJE - MIRNA M+F kanal 994,21 m	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	12.12.2006
2202	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA -ZAPUŽE	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	25.3.2014
2346	Aktiven	KANALIZACIJA V ŠPORTNEM PARKU MIRNA	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.2016
10005	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA - CESTA NA GRADEC	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.1.2015
10207	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA - POSLOVNO INDUSTRIJSKA CONA	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.2019
11206	Aktiven	KANALIZACIJA MIRNA - POD RADOVNICO	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.2019
119401	Aktiven	KANALIZ.MIRNA I.in II.faza - kanal C	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.1.1995
131401	Aktiven	KANALIZACIJA ZABRDJE 2053 m	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.1998
131402	Aktiven	KANALIZACIJA ZABRDJE IV.faza (kanal F1,F 1-1)396 m	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	18.5.1999
170101	Aktiven	KANALIZ.ROJE - MIRNA 994,21 m	1341	Občina Mirna - sredstva v najemu	12.12.2006

Tabela 15: podatki o osnovnih sredstvih na kanalizaciji Mirna

### 3.6 PODATKI O CENAH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Cene so oblikovane v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012 in 109/2012).

Obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda se izvaja po ceniku komunalnih storitev za **občino Mirna**, ki je v uporabi od 1.10.2019 dalje.

Obračunska postavka	Enota	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
Odvajanje komunalne odpadne vode	m <sup>3</sup>	0,1298	0,0123	0,1421
Odvajanje komunalne odpadne vode	oseba	0,5922	0,0563	0,6485
Čiščenje odpadnih voda – izvajalec GOP d.o.o.	m <sup>3</sup>	0,5525	0,0525	0,6050
Čiščenje odpadnih voda – izvajalec GOP d.o.o.	oseba	2,5208	0,2395	2,7603

Tabela 16: Cena storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadnih vod

Moč vodomera	Faktor	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
DN ≤ 20	1	1,9179	0,1822	2,1001
20 < DN < 40	3	5,7537	0,5466	6,3003
40 ≤ DN < 50	10	19,1790	1,8220	21,0010
50 ≤ DN < 65	15	28,7685	2,7330	31,5015
65 ≤ DN < 80	30	57,5370	5,4660	63,0030
80 ≤ DN < 100	50	95,8950	9,1100	105,0050
100 ≤ DN < 150	100	191,7900	18,2201	210,0101
150 ≤ DN	200	383,5800	36,4401	420,0201

Tabela 17: Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode

Moč vodomera	Faktor	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
DN ≤ 20	1	1,5486	0,1471	1,6957
20 < DN < 40	3	4,6458	0,4414	5,0872
40 ≤ DN < 50	10	15,4860	1,4712	16,9572
50 ≤ DN < 65	15	23,2290	2,2068	25,4358

65 ≤ DN < 80	30	46,4580	4,4135	50,8715
80 ≤ DN < 100	50	77,4300	7,3559	84,7859
100 ≤ DN < 150	100	154,8600	14,7117	169,5717
150 ≤ DN	200	309,7200	29,4234	339,1434

Tabela 18: Omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode – CENA IZVAJALCA GOP D.O.O.

Obračunska postavka	Enota	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
Okoljska dajatev I (uporabnik je priključen na čistilno napravo)	m <sup>3</sup>	0,0528		0,0528
Okoljska dajatev II (uporabnik ni priključen na čistilno napravo)	m <sup>3</sup>	0,5283		0,5283
Okoljska dajatev III (uporabnik ima malo čistilno napravo)	m <sup>3</sup>	0,0528		0,0528
Okoljska dajatev IV (uporabnik nima merjenja pitne vode in ima greznico)	mesec/osebo	2,2010		2,2010
Okoljska dajatev V (uporabnik nima merjenja pitne vode in imajo malo ČN)	mesec/osebo	0,2201		0,2201
Okoljska dajatev VI (uporabnik, ki opravlja dejavnost, nima merjenja pitne vode in ima greznico)	mesec/osebo	0,7337		0,7337
Okoljska dajatev VII (uporabnik, ki opravlja dejavnost, nima merjenja pitne vode in ima malo ČN)	mesec/osebo	0,0734		0,0734

Tabela 19: Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda

## 4. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE, KI MORA VSEBOVATI

### 4.1 NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA

Javna služba odvajanja in čiščenja odpadnih voda se bo izvajala za objekte na območju celotne občine. Izvajalo se bo:

- odvajanje odpadne vode preko kanalizacijskega sistema
- prevzem odpadne vode iz nepretočnih greznic
- prevzem odpadne vode iz obstoječih greznic
- prevzem blata iz MKČN

Namen tega programa je predstaviti tudi območja, ki morajo biti opremljena z javnim kanalizacijskim sistemom do leta 2021 oziroma 2024.

Za objekte iz katerih se odpadna voda že odvaja preko javnega kanalizacijskega sistema se ne predvideva sprememb v naslednjem štiriletnem obdobju.

Spremembe se predvidevajo samo za objekte, ki so v poselitvenem območju in so predmet opremljanja z javnim kanalizacijskim sistemom. Na teh območjih do izgradnje javne kanalizacije, zagotavlja Komunala Trebnje d.o.o, ob naročilu naročnika naslednje storitve:

- prevzem odpadne vode iz nepretočnih greznic
- prevzem odpadne vode iz obstoječih greznic
- prevzem blata iz MKČN

Na območju, kjer ne bo prišlo do izgradnje javne kanalizacije, bodo morali imeti vsi objekti, ki trenutno odvajajo odpadno vodo v pretočne oziroma obstoječe greznice urejeno odvajanje odpadne vode. V ta namen bodo morali lastniki teh objektov postaviti male komunalne čistilne naprave velikosti do 50 PE.

V času veljavnosti programa pričakujemo spremembe predvsem v večjem številu vgradnje malih komunalnih čistilnih naprav za posamezne objekte in celovito ravnanje odpadne vode na poselitvenih območjih s strani lokalne skupnosti.

#### **4.2 NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ**

V načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije spadajo, kanalizacijske cevi, črpališča, razbremenilniki, jaški in peskolovi:

- kanalizacijske cevi bo čistil zunanji podizvajalec, ki ima v ta namen razpolaga s sodobno tehnologijo za čiščenje. Storitve se naroča po planu in glede na dejanske potrebe. Po nabavi specialnega vozila, se bo celotna kanalizacijska mreža začela čistiti sistematično. Prednost bodo imele glavne kanalizacijske cevi. Najbolj nujno je potrebno večkrat očistiti kanalizacijske cevi mimo podjetja Dana.
- razbremenilnike bomo čistili ročno in v ta namen uporabljali predvsem ročna orodja,
- jaške in peskolove bomo ročno in v ta namen uporabljali predvsem ročna orodja,
- za preventivo bomo izvajali kontrole kanalov
- popravila revizijskih jaškov bo izvajala gradbena enota
- itd

Zaradi vgradnje betonskih cevi in netesnih stikov, bi bilo nujno potrebna sanacija na tistem delu, kjer so vgrajene take cevi.

### **4.3 OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV (PUŠČANJE OMREŽJA JAVNE KANALIZACIJE, OKVARE TEHNOLOŠKIH SKLOPOV, PREKINITVE DELOVANJA KOMUNALNIH ALI SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAV, DELOVANJE RAZBREMENILNIKOV IN PODOBNO) IN NJIHOVO DOKUMENTIRANJE**

Na območju občine Mirna upravljamo samo s kanalizacijskim sistemom, ki ni opremljen s črpalkami niti z kakšno drugo tehnologijo, ki bi bila vezana v nadzornim sistem.

Izvajali bomo:

- fizični nadzor, pregled pretočnosti in morebitne poškodbe jaškov in pokrovov
- strojno čiščenje (podizvajalec/ Komunalna Trebnje d.o.o.)
- pregled cevi s kamero (podizvajalec)

#### **4.3.1 Lokalno spremljanje**

Lokalno spremljanje se ne bo izvajalo do nadaljnjega. Zaradi nadzora nad količino pretečene odpadne vode po kanalizacijskih ceveh, bi bilo smiselno določiti lokacijo in vgraditi merilnik pretoka ter zagotoviti prenos podatkov na ČN Trebnje.

#### **4.3.2 Puščanje omrežja javne kanalizacije**

Puščanje omrežja javne kanalizacije se ugotavlja samo ob pregledu s TV kamero. Trenutno ni sistema, ki bi lahko določenem trenutku zaznal, da je prišlo do puščanja iz iztekanja odpadne vode v podtalje.

#### **4.3.3 Okvare tehnoloških sklopov**

Ni vgrajenih tehnoloških sklopov.

#### **4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave**

Ne upravljamo s čistilno napravo.

#### **4.3.5 Delovanje razbremenilnikov**

Delovanje razbremenilnikov se ugotavlja samo z osebnimi pregledi. Trenutno razbremenilniki niso opremljeni z napravami za merjenje pretokov, oziroma za zaznavanje napak v delovanju. Izvajali bomo redne preglede, da ne bo prihajalo do zamašitev in obremenjevanja kanalizacijskih cevovodov. Z zadostnim pregledovanjem se prepreči, da v času padavin dviguje LTŽ pokrove.

#### **4.3.6 Interno analiziranje vzorcev**

V letu 2020 smo kupili opremo za interno analiziranje parametrov odpadne vode. Interno analizirani vzorci pred čistilno napravo, ki je v upravljanju Gop, bodo pokazali obremenjenost odpadne vode.

#### **4.3.7 Dokumentiranje in vodenje evidenc**

Vzdrževalec čistilnih naprav dokumentira stanje in vse izredne dogodke pa predpisanem obrazcu.

#### 4.3 OPIS SISTEMA ZA ODPRVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRVLJANJA NAPAK

Najbolj pogost postopek za odpravljanje napak je redno čiščenje kanalizacijskih cevi. Čiščenje se izvaja predvsem na območju zgrajenega mešanega kanalizacijskega sistema, kjer prihaja do vnosa večje količine peska v kanalizacijske cevi. Čiščenje izvajajo posebna vozila, ki so opremljena za sesanje in izpiranje peska. Vsa opravljena dela se bodo evidentirala.

#### 4.4 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO

Padavinska voda nastaja, kot posledica meteorskih padavin, ki iz utrjenih oziroma prekritih površin odteka v kanalizacijski sistem lahko pa tudi neposredno v vode. Padavinske vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijsko omrežje izredno obremenjujejo kanalizacijski sistem in povzročijo tudi zastoj čiščenja odpadnih voda na KČN. Zaradi padavinskih voda pride tudi, do dodatnega onesnaževanja vodotoka, zaradi prelivanja na čistilni napravi in predhodnih razbremenilnikih.

##### Načrt ukrepov

- vsaj 1x letno pisno obvestiti tiste povzročitelje, ki so priključeni na javno kanalizacijo, da ni dovoljeno odvajati padavinsko vodo v mešan kanalizacijski sistem
- spodbujati vgradnjo rezervoarjev za zbiranje padavinske vode (ponikovalne komore)
- pri novogradnji ali rekonstrukciji obstoječih kanalizacijskih sistemov se strmi, k izgradnji ločenega sistema

Pri načrtovanih obnovah kanalizacijskih cevi na določenem območju se že s projektom predvidi ločen sistem, kar pomeni da se vzporedno gradita dva kanala. Prvi kanal je namenjen odvajanju odpadne vode, drugi pa odvajanju meteorne vode. Zmanjševanje meteornih vod v obstoječih mešanih kanalizacijskih sistemih je zelo pomembno, zaradi stroškov čiščenja in zaradi dodatnega obremenjevanja odvodnika v času padavin. Z zajemom meteorne vode se zmanjšuje poraba pitne vode iz javnega vodovodnega sistema, kar pomeni tudi manjšo porabo električne energije za črpanje vode iz vrtin.

#### 4.5 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO

Na območju zgrajene javne kanalizacije se načrtuje redno vzdrževanje, da se bo zagotovilo nemoteno odvajanje odpadne in padavinske vode. Z rednim izvajanjem vzdrževanja se bodo zmanjšalo število zamašitev.

Zap. št.	Opis načrtovanih del	Izvajalec del	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024
	Kontrolni pregled kanalizacije	Komunala Trebnje d.o.o.	1X mesečno	1x mesečno	1 x mesečno	1x mesečno
	Čiščenje kanalizacije in jaškov	Zunanji podizvajalec/ Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi



3.	Čiščenje peskolovov na javni kanalizaciji	Komunalna Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
4.	Kontrola jaškov	Komunalna Trebnje d.o.o.	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan
5.	Pregled kanalov s TV kamero in čiščenje	Zunanji podizvajalec	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
6.	Kontrola obratovanja razbremenilnikov	Komunalna Trebnje d.o.o.	1x na 2 meseca	1x na 2 meseca	1x na 2 meseca	1x na 2 meseca
7.	Storitve geometra, ki so vezane na kanalizacijo (odkazi kanalizacije, vrisi priključkov,...)	Komunalna Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
8.	Popravilo pokrovov jaškov	Komunalna Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
9.	Manjša gradbena popravila	Komunalna Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
10.	Vsa ostala dela, ki niso zajeta v zgornjem popisu se izvajajo sproti!					

Tabela 20: načrt vzdrževanja in čiščenja

V kanalizacijskih ceveh in jaških se pogosto pojavljajo glodavci, kot so podgane in miši ne glede na to ali gre za fekalni, mešan ali delno ločen sistem. Na območju zgrajene javne kanalizacije, ki je v upravljanju izvajalca javne službe bo pooblaščen inštitucija izvajala deratizacijo v obsegu, kot je navedeno v spodnji tabeli. Z izvajanjem deratizacije se zadržuje glodavce na higienem minimumu. Vabe se bodo polagale in obešale v revizijske jaške. Količino potrebnega strupa določi predstavnik inštitucije, ki izvaja deratizacijo. Izvajalec javne službe zagotovi ob vsaki izvedbi deratizacije enega delavca, ki pomaga pri odpiranju pokrovov jaškov in nameščanju vab. Deratizacija se izvaja v sušnem obdobju, da padavinska voda ne odnaša vab.

V primeru zaznavanja večjega števila glodavcev se bo deratizacija izvedla večkrat na leto, kot je planirano v spodnji tabeli. Dodatno deratizacijo se lahko izvede samo na določenem odseku kanalizacije, če se zazna povečano število glodavcev na tem delu.

Kanalizacijski sistem	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2021	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2022	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2023	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2024
Mirna	2x letno po 75 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 75 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 75 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 75 kg strupa

					za celotni kanalizacijski sistem
--	--	--	--	--	--

**Tabela 21: deratizacija kanalizijskih sistemov**

Komunala Trebnje d.o.o. bo v naslednjem štiriletnem obdobju izvajala prevzem odpadnih voda in blata iz greznic na celotnem območju občine po naročilu povzročiteljev vse do sprejema Odloka o odvajanju in čiščenju odpadnih voda.

Vsebinsko iz greznic in MKČN bo izvajalec javne službe odvažal na centralno čistilno napravo Trebnje, ki je opremljena za sprejem grezničnih vsebin.

#### **4.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE**

Komunala Trebnje d.o.o. bo v naslednjem štiriletnem obdobju izvajala prevzem odpadnih voda in blata iz greznic na celotnem območju občine. Praznjenje obstoječih greznic in MKČN se bo izvajalo po naročilu naročnikov vse do sprejema Odloka o odvajanju in čiščenju odpadnih voda.

Vsebinsko iz greznic bo izvajalec javne službe odvažal na centralno čistilno napravo Trebnje, ki je opremljena za sprejem grezničnih vsebin.

Na komunalno čistilno napravo Trebnje se načrtuje dovoz grezničnih vsebin, saj je centralna čistilna naprava Trebnje edina v upravljanju izvajalca javne službe, kjer se izvaja dehidracija blata.

#### **4.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE**

Pričakujemo, da bo občina Mirna sprejela Odlok o odvajanju in čiščenju odpadnih vod s čimer bo Komunala Trebnje d.o.o. v naslednjem štiriletnem obdobju izvajala prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav na območju celotne občine, kjer ne bo zgrajena javna kanalizacija. Na območju, kjer bo zgrajena javna kanalizacija bomo prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav pri posameznih povzročiteljih vršil do 6 mesecev po pridobitvi uporabnega dovoljenja za novozgrajeno javno kanalizacijsko omrežje, ki bo zaključeno s čistilno napravo. Prevzem blata iz MKČN se bo izvajal na osnovi plana komunale in na podlagi obvestila lastniku male čistilne naprave o obveznostih in rokih za prevzem in oddajo blata. Večkratni prevzem blata se bo izvajal na osnovi dodatnega naročila povzročitelja ali upravljavca MKČN.

Lastniki ali upravljavci malih komunalnih čistilnih naprav se bodo z izvajalcem javne službe dogovorijo o dnevu prevzema blata. Splošno obveščanje povzročiteljev bo potekalo tudi na način, kot je opisano v poglavju opredelitev načina obveščanja uporabnikov javne službe.

#### **Načrt izvajanja nalog za individualne čistilne naprave:**

- vodenje evidenc malih komunalnih čistilnih naprav (obrazec je priloga št.1)
- poročanju Ministrstvu o številu MKČN
- prevzem blata iz MKČN, ki je manjša od 50 PE

- obdelavo celotne količine prevzetega blata iz MKČN na čistilni napravi
- izdajanje potrdil o vgradnji (obrazec je priloga št. 2)
- pregled MKČN vsako tretjo leto. Prvi pregled se opravi naslednje leto po opravljenih prvih meritvah. (obrazec je priloga št. 3)
- svetovanje povzročiteljem odpadne vode
- itd.

Zap. št.	Šifra partnerja	ID IJSVO	Velikost PE	ID odjemnega mesta	Predviden pregled (leto)
1.	21748	/	2	5359	2021/24
2.	26343	/	5	3169	2020/23
3.	23539	/	4	3098	2023
4.	13746	/	8	3734	2023
5.	28642	/	6	3195	2023
6.	12753	2352	5	5313	2023
7.	27416	5287	6	7725	2021/24
8.	21744	6638	5	9258	2021/24
9.	15209	7597	6	5164	2022
10.	22467	7599	4	8491	2022
11.	15672	6637	5	1775	2021/24
12.	23160	7594	4	8997	2021/24
13.	27243	/	5	9281	2023
14.	16731	6639	5	9908	2021/24
15.	9848	6653	6	9848	2021/24
16.	15493	3587	6	5819	2021/24
17.	27534	/	5	10485	2020/23
18.	12643	/	2	9488	2020/23
19.	12653	/	6	3094	2020/23
20.	26817	/	5	10208	2023
21.	17618	6644	5	9999	2021/24
22.	17809	1390	5	8429	2021/24
23.	22981	/	4	8970	2023
24.	13031	3596	4	2792	2021/24
25.	13027	2351	10	2788	2021/24
26.	28219	/	6	1850/3	2023
27.	23298	/	8	4044	2020/23

28.	16516	2718	4	5562	2021/24
29.	12703	3591	8	3145	2021/24

Tabela 22: seznam malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE v občini Mirna

#### 4.8 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMEČKEM GOSPODARSTVU, TER MEŠANJE Z GNOJNICO

Obvezna storitev javne službe za objekte, ki niso priključeni na javno kanalizacijo je prevzem celotne količine komunalne odpadne vode skupaj z blatom, razen za kmečka gospodarstva rejnih živali.

Če v stanovanjski stavbi na kmečkem gospodarstvu rejnih živali nastaja komunalna odpadna voda, ki se zbira v nepretočni ali pretočni greznici ali se čisti v mali komunalni čistilni napravi, se lahko meša z gnojnico ali gnojevko.

Pogoj za uporabo komunalne odpadne vode iz greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu je, da je zmešano z gnojnico oziroma gnojevko vsaj 6 mesecev pred njeno uporabo.

Lastniki kmečkega gospodarstva, ki sami zagotavljajo ravnanje s komunalno odpadno vodo in blatom so oproščeni plačila storitve odvoza in čiščenja komunalnih odpadnih voda na centralni čistilni napravi. Njihova naloga pa je, da vodijo evidence o datumih in količinah uporabljene komunalne odpadne vode v kmetijstvu in sporočijo 1x letno podatke izvajalcu javne službe. Če lastnik kmečkega gospodarstva ne izpolni svojih obveznosti, ga izvajalec javne službe vključi v redni odvoz komunalne odpadne vode in blata ter mu začne zaračunavati storitev.

Za oprostitev plačila storitve odvoza vsebin iz greznic ali MKČN, oziroma oprostitev plačila okoljske dajatve, zaradi porabe vode v kmetijstvu, mora lastnik kmečkega gospodarstva vložiti pri izvajalcu javne službe zahtevek, ki je priloga št. 4 tega programa. Zahtevek se mora obnoviti vsake tri leta.

Vsi ki so oproščeni plačila storitve odvoza vsebin iz greznic ali MKČN, morajo voditi evidenco o ravnanju z vsebino, ter jo enkrat letno posredovati izvajalcu javne službe. Obrazec je podan v prilogi 5

Po spodnjem seznamu so uporabniki dolžni sami poskrbeti za mešanje komunalne odpadne vode z gnojnico oziroma gnojevko, ter jo uporabiti skladno s predpisom, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu.

Če lastnik kmečkega gospodarstva ne želi sam ravnati s komunalno odpadno vodo, mora to sporočiti izvajalcu javne službe, da ga vključi v redni planiran odvoz.

Podatki v spodnji tabeli se nanašajo na KMG-MID.

Zap. št.	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra Odjemnega mesta
1	12728	212	7018	3165
2	12730	212	7018	3167
3	12748	212	7018	3184

4	12758	212	7018	3194
5	14057	212	7018	4046
6	14063	212	7018	4052
7	14967	212	7018	5445
8	14993	212	7018	5258
9	15100	212	7018	5500
10	16309	212	7018	5453
11	22502	212	7018	3170
12	28016	212	7018	5438

Tabela 23: naslovi kmečkih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo iz greznic ali MKČN

#### **4.9 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE IZ PETEGA ODSTAVKA 21. ČLENA TE UREDBE**

Izvajalec javne službe ne razpolaga s podatki, da bi se komunalna odpadna voda iz ne stanovanjskih stavb odvajala v malo komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo enako ali večjo od 50 PE.

#### **4.10 NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE, PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV Z ZMOGLJIVOSTJO, ENAKO ALI VEČJO OD 50 PE, IN KOMUNALNIH TER SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAV, KI NISO OPREMLJENE ZA OBDELAVO, PREDELAVO ALI ODSTRANJEVANJE BLATA**

Izvajalec javne službe nima podatkov, da bi bila na območju občine Mirna že zgrajena kakšna mala čistilna naprava velikosti med 50 in 2000 PE. Na Mirna je zgrajena čistilna naprava, ki je v upravljanju podjetja GOP d.o.o. in ni predmet tega programa.

V primeru izgradnje kakšne čistilne naprave na območju občine Mirna v velikosti med 50 in 2000 PE, pa se bo obdelava blata najverjetneje zagotavljala na čistilni napravi Trebnje, ki je sposobna sprejemati blato iz malih komunalnih čistilnih naprav, ki so enake ali večje od 50 PE in je v upravljanju Komunale Trebnje d.o.o..



**Slika 3: nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava**



**Slika 4: začasno skladiščenje blata v Globokem**

#### **4.11 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE**

Ključ do izpolnjevanja predpisanih zahtev na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda se skriva v obveščanju povzročiteljev odpadnih voda, zato bo izvajalec javne službe izvajal obveščanje uporabnikov storitev na naslednje načine:

- preko spletne strani izvajalca javne službe [www.komunala-trebnje.si](http://www.komunala-trebnje.si), kjer so objavljene splošne informacije o organiziranosti in o izvajanju nalog v sklopu odvajanja in čiščenja odpadnih voda
- pisno po pošti (letak ali brošura),
- preko informatorja občine Mirna,
- preko izdanih faktur,
- Internega glasila, Komunalček
- itd.

#### **OBVESTILA NASLOVLJENA NA KONKRETNEGA UPORABNIKA**

V primeru da bo občina sprejela Odlok o odvajanju in čiščenju odpadnih voda, bomo lastnikom objektov, iz katerih se komunalna odpadna voda zbira v pretočni greznici, nepretočni greznici ali MKČN zmogljivosti pod 50 PE, obveščali o datumu izvedbe storitve praznjenja in čiščenja naprave ter odvoza komunalne odpadne vode oz. blata obvesti po pošti najkasneje 15 dni pred izvedbo storitve.

Upravljavca MKČN bomo pisno obvesti o datumu in uri pregleda naprave ter o pripravi dokumentaciji o MKČN, ki jo mora imeti pripravljeno upravljavec, da pregled nemoteno poteka. Za lažje usklajevanje terminov se bomo posluževali tudi mobilnega kontakta.

Obveščanje uporabnikov javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda, bo potekalo v štiriletnem obdobju na enak način.

#### **4.12 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE**

Izvajalec javne službe v naslednjem štiriletnem obdobju 2021-2024 ne načrtuje izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture.

## 5. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Glede na trenutno situacijo bo potrebno pogoje za izvajanje javne službe izboljšati, če želimo v naslednjih letih izvajati javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda nemoteno. Pogoji za izvajanje javne službe so vezani na zagotavljanje finančnih virov s strani lastnika komunalne infrastrukture

Pogoji za izboljšanje kvalitete izvajanja javne službe	Časovni načrt
Sprejetje Odloka o odvajanju in čiščenju	2021
Nakup specialnega vozila za čiščenje in pregled kanalizacijskih cevi ter možnosti prevzema blata iz MKČN	2021
Nakup osebnega vozila za sektor odvajanja in čiščenja (vodjo)	2021
Opremljanje kanalizacije z merilnikom za merjenje pretoka in spremljanje stanja	2024

**Tabela 24: pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe**

Izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja se bo v naslednjem štiriletnem obdobju izvajalo po poslovnem načrtu Komunale Trebnje, d.o.o.





PRIMŠTAL 30, 8210 TREBNJE  
T: 07 348 12 60

E: [info@komunala-trebnje.si](mailto:info@komunala-trebnje.si)

TRR: SI56 1910 0001 1431 698,  
Deželna banka Slovenije

[www.komunala-trebnje.si](http://www.komunala-trebnje.si)

## 6. PRILOGE

## Priloga št. 1

**VLOGA ZA VPIS MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE DO 50 PE V EVIDENCO IJS****Podatki o upravljavcu male komunalne čistilne naprave -MKČN**

Ime in Priimek / naziv podjetja

Poštna št. naziv pošte

Nalov in hišna št.

Kontaktna št.

Kontaktna oseba

E- naslov

**Osnovni podatki o lastniku MKČN**

Priimek in ime lastnika MKČN

Naslov in hišna št. lastnika MKČN

Naziv naselja/ ulice vgradnje MKČN

Poštna št. in naziv pošte lastnika MKČN

**Osnovni podatki o MKČN**

Občina vgradnje MKČN

Naslov lokacije MKČN

Katastrska občina MKČN

Parcelna št. vgrajene MKČN

Nazivna zmogljivost (PE)

Tip MKČN

Datum pričetka obratovanja MKČN

Naziv proizvajalca MKČN

X koordinata MKČN

Y koordinata MKČN

SIST EN (številka standarda)

 površinsko vodo
  podzemno vodo

Način odvajanja

Naziv vodnega telesa

X koordinata iztoka iz MKČN

Y koordinata iztoka MKČN



KOMUNALA  
TREBNJE d.o.o.

PRIMŠTAL 30, 8210 TREBNJE  
T: 07 348 12 60

E: info@komunala-trebnje.si

TRR: SI56 1910 0001 1431 698,  
Deželna banka Slovenije

www.komunala-trebnje.si

primarno čiščenje  
Način čiščenja

sekundarno čiščenje  
Način čiščenja

terciarno čiščenje  
Način čiščenja

Priložiti kopijo izjave o lastnostih s standardi SIST EN (označite)

Planirana pogostost odvoza blata

Prostornina usedalnika blata v kubikih

Naslovi vseh priključenih stavb na MKČN

Število oseb

Podpisi lastnikov

Naslovi vseh priključenih stavb na MKČN	Število oseb	Podpisi lastnikov

Opombe


Kraj, datum

Podpis upravljavca/ lastnika

Podpisnik/ki jamči/je za pravilnost vseh navedenih podatkov v tem obrazcu in soglašajo, da se osebni podatki iz te vloge lahko obdelujejo skladno z Zakonom o varstvu osebnih podatkov.

## Priloga št. 2

## EVIDENCA O PREVZETI VSEBINI IZ GREZNIC IN MKČN

Številka

NAROČNIK PRAZNJENJA	
Naziv / Priimek in Ime	
Naslov in hišna številka	
Poštna št. in naziv pošte	
Kontakt	

LOKACIJA PRAZNJENJA GREZNICE ALI MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE	
Naslov in hišna številka	
Poštna št. in naziv pošte	
Občina	<input type="checkbox"/> Trebnje <input type="checkbox"/> Mirna <input type="checkbox"/> Mokronog-Trebelno <input type="checkbox"/> Šentrupert

OSTALI PODATKI O PREVZEMU IN RAVNANJU Z VSEBINO			
Vrsta naprave	<input type="checkbox"/> MKČN <input type="checkbox"/> Grez_P (pretočna) <input type="checkbox"/> Grez_N (ne pretočna)		
	<input type="checkbox"/> 1P <input type="checkbox"/> 2P <input type="checkbox"/> 3P		
Izvor vsebine	<input type="checkbox"/> Komunalna <input type="checkbox"/> Industrijska		
Skupno število ur	Prevzeta količina v kubikih ( m3)		
Naziv prevoznika			
Vrsta prevoznega sredstva	Registrska št.		
KČN, ki je prevzela vsebino	<input checked="" type="checkbox"/> 61 KČN TREBNJE <input type="checkbox"/> _____		

Datum oddaje oziroma prejema			
Podpis naročnika o opravljeni storitvi			
Podpis delavca / izvajalca			



## Priloga št. 3

**Javno podjetje Komunalna Trebnje d.o.o., kot izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda, izdaja potrdilo o opravljenemu ogledu vgradnje male komunalne čistilne naprave.**

## POTRDILO O VGRADNJI MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE

Evidenčna številka poročila		
Datum terenskega ogleda		
<b>OSNOVNI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI</b>		
Lastnik male komunalne čistilne naprave (naziv ali ime, priimek, naslov)		
Upravljavalec male komunalne čistilne naprave (naziv ali ime, priimek, naslov)		
Zmogljivost čiščenja v PE		
Lokacija male komunalne čistilne naprave	X	
	Y	
	Parcelna. št.	
	Št. katastrske občine	
	Naslov in hišna št.	

	<b>Naziv pošte in poštna št.</b>	
--	----------------------------------	--

<b>ID občine</b>	<input type="checkbox"/> 130	<input type="checkbox"/> 212	<input type="checkbox"/> 199	<input type="checkbox"/> 211
<b>Naziv občine</b>	<input type="checkbox"/> Trebnje	<input type="checkbox"/> Mirna	<input type="checkbox"/> Mokronog-Trebelno	<input type="checkbox"/> Šentrupert

<b>Identifikacijska številka aglomeracije, če gre za malo komunalno čistilno napravo v aglomeraciji</b>	
<b>Ime aglomeracije, če gre za malo komunalno čistilno napravo v aglomeraciji</b>	
<b>Ime naselja</b>	

#### DRUGI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI

<b>Vrsta male komunalne čistilne naprave (standard)</b>							
<b>Podatki o priključenih objektih (naslov teh objektov ali identifikacijske številke priključenih objektov MID EHIS)</b>							
<b>Identifikacijska številka kmetijskega gospodarstva (KMG-MID), če gre za kmetijsko gospodarstvo</b>							
<b>Število prebivalcev v priključenih objektih oziroma število uporabnikov priključenih objektov</b>							
<b>Lokacija iztoka iz male komunalne čistilne naprave (koordinate x in y v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000 ali</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #92d050;"><b>X koordinata iztoka</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #92d050;"><b>Y koordinata iztoka</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #92d050;"><b>Parcelna. št.</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>X koordinata iztoka</b>		<b>Y koordinata iztoka</b>		<b>Parcelna. št.</b>	
<b>X koordinata iztoka</b>							
<b>Y koordinata iztoka</b>							
<b>Parcelna. št.</b>							

parcelna številka in katastrska občina, kjer je iztok)	Št. katastrske občine	
Način odvajanja odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave	<input type="checkbox"/> posredno odvajanje v podzemne vodo (ponikanje)	
	<input type="checkbox"/> odvajanje v vodotok, ime vodotoka	
	<input type="checkbox"/> drugo	
Začetek obratovanja male komunalne čistilne naprave		
Datum vpisa v evidenco izvajalca javne službe		
<b>UGOTOVITVE OB PREGLEDU</b>		
Osebe, navzoče pri pregledu delovanja male komunalne čistilne naprave (navedi ime in priimek)		
Podatki in informacije, ki jih podajo navzoče osebe (navedi)		
Ob pregledu so pregledani naslednji dokumenti (navedi)	Izjava o lastnostih MKČN, iz katere je razvidno, da učinek čiščenja dosega 80 % glede na parameter KPK oziroma učinek čiščenja, ki je predpisan za aglomeracijo.	<input type="checkbox"/>
	Navodila dobavitelja za obratovanje in vzdrževanje naprave	<input type="checkbox"/>
<b>ODGOVORNA OSEBA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE</b>		
Ime in priimek osebe, ki opravila ogled		
Ime in priimek odgovorne osebe izvajalca javne službe	<b>Direktor Stanko Tomšič</b>	
Kraj in datum		
Žig in podpis		

**Obvestilo:**

Predmetno potrdilo o vgradnji je izdano za namen dokazovanja vgradnje čistilne naprave kot enega izmed pogojev za pridobitev subvencije za povrnitev dela stroškov malih komunalnih čistilnih naprav, ki jih razpisujejo Občine Trebnje, Mokronog-Trebelno, Mirna in Šentrupert.

Prosimo upoštevajte, da s pridobitvijo predmetnega potrdila o vgradnji še niste izpolnili vseh obveznosti, ki jih lastniku oziroma upravljalcu male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 50 PE nalaga veljavna zakonodaja ter razpisni pogoji.

Po zagonu naprave morate **pri pooblaščenem izvajalcu prvih meritev naročiti izvedbo prvih meritev oziroma pridobiti analizni izvid**, ki mora izkazovati potrjuje ustrezno delovanje naprave. Te meritve se izvedejo ne prej kot 3 mesece in ne kasneje kot 9 mesecev po zagonu naprave. Nadalje morate **v roku 30 dni po prejemu analiznih izvidov izpolniti poročilo o prvih meritvah ter nam ga posredovati**.

Na naši internetni strani imamo objavljene povezave na seznam pooblaščenih izvajalcev prvih meritev ter obrazec poročila o prvih meritvah.

Na podlagi prejetega poročila o prvih meritvah iz katerega izhaja ustrezno delovanje naprave vam bomo v sledečem mesecu **znižali okoljsko dajatev**.

V kolikor ne bomo prejeli poročila o prvih meritvah znižanje okoljske dajatve ni mogoče. Hkrati bomo o ne-prejemu poročila o prvih meritvah obvestili občino, na območju katere se nahaja naprava.

**Prosimo upoštevajte, da ima opustitev pridobitve prvih meritev lahko za posledico zahtevke za vračilo prejete subvencije s strani občine, ki je subvencijo podelila.**



## Priloga št. 4

## ZAHTEVEK ZA OPROSTITEV PLAČILA OKOLJSKE DAJATVE ZA ONESNAŽEVANJE OKOLJA ZARADI ODVAJANJA ODPADNIH VODA ZA VODE NASTALE PRI OPRAVLJANJU KMETIJSKE DEJAVNOSTI IN PRAZNIJENJE GREZNIC OZIROMA MKČN v obdobju treh let

PODATKI O VLAGATELJU			
Ime in priimek		KMG MID	
Naslov		Davčna številka	
Pošta		Davčni zavezanec	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Odjemno mesto		E-mail	
Šifra plačnika		Telefon	

Ustrezno označiti z (x)

	<input type="checkbox"/> <b>Oprostitev prevzema in odvoza vsebin iz greznic in MKČN (izvaja stranka sama)</b>
--	---

	<input type="checkbox"/> <b>Oprostitev plačila okoljske dajatve odpadnih voda, zaradi porabe vode v kmetijstvu</b>
--	--

Na osnovi 3. člena Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. l. RS, št. 80/12, 98/15), 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14, 98/15) in Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Ur. l. RS, št. 113/09, 5/13, 22/15) vlagam zahtevek za oprostitev plačila okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod za vode nastale pri opravljanju kmetijske dejavnosti.

## IZJAVA

S podpisom te vloge izjavljam, da:

- bom blato iz male komunalne čistilne naprave (MKČN) z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE / nepretočne greznice / pretočne greznice, ki nastaja na mojem kmetijskem gospodarstvu, zmešal skupaj z gnojevko oziroma gnojnico ter skladiščil najmanj šest mesecev pred uporabo za gnojilo v kmetijstvu, skladno z Uredbo o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu (Ur. l. RS, št. 62/08);
- bom javil vsako morebitno spremembo, ki vpliva na upravičenost odobritve vloge za oprostitev plačila storitve praznjenja blata;
- bom pred potekom treh let in ne kasneje, kot pred koncem septembra 2019 predložil NOVI pisni zahtevek (za obdobje praznjenja 2020-2022), da je moja uporaba blata iz MKČN/greznice za gnojilo v kmetijstvu v skladu s prej navedenim predpisom, sicer me bo izvajalec javne službe uvrstil v evidenco uporabnikov storitve praznjenja;
- bom v svoji evidenci vodil med drugim tudi podatke o ravnanju z blatom iz MKČN/greznice;
- bom v primeru uporabe MKČN storitev »pregled MKČN«, ki ga izvaja Komunala Trebnje d.o.o., plačal po opravljeni storitvi skladno s cenikom in
- imam odpadne vode iz naslova kmetijske dejavnosti speljane v nepropustno **gnojnično jamo v velikosti \_\_\_ m<sup>3</sup>**, ki nima iztoka na prosto ali v kanalizacijo, ne pronica v podtalje in ima vsa potrebna dovoljenja po Zakonu o graditvi objektov.

V primeru, da se ugotovi, da je izjava o urejenosti gnojnične jame neresnična, ima izvajalec javne službe pravico zahtevati povračilo plačila okoljske dajatve od začetka oprostitev, skupaj s pripadajočimi zamudnimi obrestmi.

#### IZJAVA O VODOMERU

Za gospodinjstvo, ki šteje \_\_\_ oseb in kmetijsko dejavnost imam ločen vodomerec

DA

NE

#### K vlogi prilagam:

Kopijo zbirne vloge za koriščenje kmetijskih subvencij

Izpis iz registra kmetijskih gospodarstev (izda Upravna enota ali Kmetijska svetovalna služba)

Izpis iz registra živali (izda služba za identifikacijo in registracijo)

Potrdilo iz gospodinjne evidence (izda Upravna enota)

Potrdilo o statusu kmeta ali Odločba o priznanju statusa kmeta občana (izda Upravna enota)

V skladu z določili Zakona o varstvu osebnih podatkov s podpisom tega dokumenta dovoljujem in soglašam, da se zgoraj navedeni osebni podatki uporabljajo v zbirki podatkov, ki jo vzpostavi, vodi, in vzdržuje podjetje Komunala Trebnje d.o.o., z namenom izvajanja dejavnosti. Hkrati izjavljam, da so navedeni podatki pravilni in se obvezujem, da bom vsako nastalo spremembo podatkov pisno sporočil v roku 15 dni po nastali spremembi.

Kraj in datum

Vlogo prejel

Podpis vlagatelja

Priloga št. 5

## POROČILO O PREGLEDU MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE

V skladu s 6. odstavkom 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 76/17 in 81/19) izdaja izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode poročilo o pregledu MKČN.

Firma izvajalca javne službe	KOMUNALA TREBNJE, d.o.o.
Sedež izvajalca javne službe	Primštal 30, 8210 TREBNJE
ID za DDV	SI96907436
Matična številka izvajalca javne službe	5243858
Evidenčna številka poročila	
Datum izdaje	
<b>Ob pregledu je ugotovljeno, da so predpisane zahteve izpolnjene:</b>	
<input type="checkbox"/> <b>DA</b> (pozitivno poročilo) <input type="checkbox"/> <b>NE</b> (negativno poročilo)	
V primeru negativnega poročila opis in obrazložitev ugotovljenih nepravilnosti	
Obrazložitev ukrepov, ki so bili izvedeni za odpravo morebitnih nepravilnosti v obdobju od zadnjega predhodnega pregleda	
<b>OSNOVNI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI</b>	

Identifikacijska številka MKČN	
Lastnik (lastniki) ali upravljavec MKČN (ime, priimek, naslov)	
Zmogljivost čiščenja v PE	
Lokacija MKČN (koordinate x in y ali parcelna številka in številka katastrske občine)	
Identifikacijska številka občine	<b>130 Trebnje   212 Mirna   199 Mokronog-Trebelno   211 Šentrupert</b>
Ime občine	<input type="checkbox"/> <b>Trebnje</b>   <input type="checkbox"/> <b>Mirna</b>   <input type="checkbox"/> <b>Mokronog-Trebelno</b>   <input type="checkbox"/> <b>Šentrupert</b>
Identifikacijska številka aglomeracije, če gre za MKČN v aglomeraciji	
Ime aglomeracije, če gre za MKČN v aglomeraciji	
Ime naselja	

**DRUGI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI**

Vrsta male komunalne čistilne naprave	
Podatki o priključenih objektih (naslov teh objektov ali identifikacijske številke priključenih objektov MID EHIŠ)	
Identifikacijska številka kmetijskega gospodarstva (KMG-MID), če gre za kmetijsko gospodarstvo	
Število prebivalcev v priključenih objektih oziroma število uporabnikov priključenih objektov	

Lokacija iztoka iz MKČN (koordinate x in y v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000 ali parcelna številka in katastrska občina, kjer je iztok)	
Način odvajanja odpadne vode iz MKČN	<input type="checkbox"/> posredno odvajanje v podzemno vodo (ponikanje) <input type="checkbox"/> odvajanje v vodotok, ime vodotoka <input type="checkbox"/> drugo (navedi)
Začetek obratovanja MKČN	
Datum vpisa v evidenco izvajalca javne službe	
<b>RAVNANJE Z BLATOM MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE</b>	
Količina blata, prevzeta v obdobju od zadnjega pregleda	
Količina blata, uporabljena v obdobju od zadnjega pregleda v skladu s predpisom, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu	
<b>UGOTOVITVE OB PREGLEDU</b>	
Stanje obratovanja male komunalne čistilne naprave ob pregledu (ustrezno označi) <input type="checkbox"/> DA   <input type="checkbox"/> NE	
Nastajanje in zbiranje komunalne odpadne vode (navedi)	
Način odvajanja očiščene komunalne odpadne vode v zvezi s prepovedmi, pogoji in omejitvami za odvajanje ustreza predpisanim zahtevam (ustrezno označi)	<input type="checkbox"/> DA   <input type="checkbox"/> NE   drugo (navedi)
Način ravnanja z blatom ustreza predpisanim zahtevam (ustrezno označi)	<input type="checkbox"/> DA   <input type="checkbox"/> NE   drugo (navedi)

Zmogljivost MKČN ustreza glede na količino komunalne odpadne vode, ki se odvaja vanjo (ustrezno označi)	<input type="checkbox"/> DA   <input type="checkbox"/> NE
Hramba zahtevane dokumentacije in podatkov (navedi)	
Zapis opravljenih del in morebitnih zaznanih nepravilnosti v času od zadnjega pregleda (navedi)	
Osebe, navzoče pri pregledu delovanja MKČN (navedi)	
Podatki in informacije, ki jih podajo navzoče osebe (navedi)	
Ob pregledu so pregledani naslednji dokumenti (navedi)	

Kemijska potreba po kisiku (analiziran vzorec) KPK	mg/L
skladen parameter KPK	<input type="checkbox"/> DA   <input type="checkbox"/> NE

**Odgovorna oseba izvajalca javne službe**

Pregled opravil (ime in priimek)	<b>Marko Povše</b>
Ime in priimek odgovorne osebe izvajalca javne službe	<b>Direktor Franci Starbek</b>
Kraj in datum	
Žig in podpis	



PRIMŠTAL 30, 8210 TREBNJE

T: 07 348 12 60

E: [info@komunala-trebnje.si](mailto:info@komunala-trebnje.si)

TRR: SI56 1910 0001 1431 698,  
Deželna banka Slovenije

[www.komunala-trebnje.si](http://www.komunala-trebnje.si)