



**PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN
PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU
OBČINE MIRNA za obdobje 2025 – 2028**



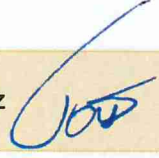

Direktor Komunale Trebnje d.o.o.

Miha Sever



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



NASLOV:	PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU OBČINE MIRNA <u>OBDOBJE 2025 - 2028</u>
DATUM IZDELAVE:	Oktober 2024
IZDELOVALEC:	KOMUNALA TREBNJE, D.O.O. Metelkova ulica 30 8210 TREBNJE
Program izdelal	Marko Povše / Zaletel Janez 
Program pregledal	Janez Zaletel 

POTRJEVALEC: OBČINA MIRNA Glavna cesta 28 8233 MIRNA 		
Župan:	g. Dušan Skerbiš	Podpis: Žig:

KAZALO VSEBINE

1.	UVODNA POJASNILA	6
2.	OSNOVNI PODATKI	6
2.1	PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE.....	6
2.2	KONTAKTNE OSEBE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	7
2.3	ČLANI SKUPŠČINE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	7
2.4	LASTNIŠKI DELEŽI KOMUNALE TREBNJE D.O.O.	7
2.5	OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	7
2.6	PODATKI O PREDPISIH IN DRUGI PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	7
2.7	PODATKI O NASELIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA.....	8
2.8	PODATKI O OBMOČJIH POSELITVE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	9
2.9	OBMOČJA, KJER JE OBČINA MIRNA DOLŽNA ZAGOTOVITI OPREMLJANJE OBJEKTOV Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM SISTEMOM	10
3.	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE	10
3.1	PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH	10
3.2	PODATKI O KOMUNALNIH IN SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAVAH, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA..	10
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	11
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.....	16
3.6	PODATKI O CENAH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	17
4.	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE, KI MORA VSEBOVATI	18
4.1	NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA.....	18
4.2	NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ	19
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 I PODOBNO) IN NJHOVO DOKUMENTIRANJE.....	19
4.3.1 Lokalno spremljanje	19
4.3.2 Puščanje omrežja javne kanalizacije	20
4.3.3 Okvare tehnoloških sklopov	20
4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave.....	20
4.3.5 Delovanje razbremenilnikov.....	20
4.3.6 Interno analiziranje vzorcev	20
4.3.7 Dokumentiranje in vodenje evidenc	20
4.4 OPIS SISTEMA ZA ODPRVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRVLJANJA NAPAK.....	20
4.5 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO	20
4.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO	21
4.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE	22
4.8 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE.....	22
4.9 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMETIJSKEM GOSPODARSTVU, TER MEŠANJE Z GNOJNICO.....	23
4.10 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.....	25
4.11 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 BLAT.....	25
4.12 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	26
4.13 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	27
5. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	27
6. ČASOVNI PLAN PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN	28
7. PRILOGE	29

KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	6
Tabela 2: Podatki o kontaktnih osebah izvajalca javne službe	7
Tabela 3: Člani skupščine	7
Tabela 4: Lastniški delež Komunale Trebnje d.o.o.	7
Tabela 5: Podatki o območju izvajanja javne službe in o številu prebivalcev v posameznem naselju	8
Tabela 6: Razporeditev priključenih objektov po naseljih glede na vrsto sistema	9
Tabela 7: Poselitvena območja za opremljanje z javno kanalizacijo (aglomeracije 2019)	9
Tabela 8: Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih	10
Tabela 9: Podatki o komunalni čistilni napravi	11
Tabela 10: Tovorno vozilo za prevzem grezničnih vsebin	12
Tabela 11: Specialno vozilo za čiščenje kanalov – tehnični podatki	13
Tabela 12: Tehnični podatki traktorja in cisterne	14
Tabela 13: Tehnični podatki o tovornem vozilu CRAFTER 35 2,0/ TDI VW transporter	15
Tabela 14: Podatki o osnovnih sredstvih za dejavnost odvajanje in čiščenje v občini Mirna	17
Tabela 15: Cena storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadnih vod	17
Tabela 16: Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode	17
Tabela 17: Omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode	18
Tabela 18: Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	18
Tabela 19: Načrt vzdrževanja in čiščenja	21
Tabela 20: Deratizacija kanalizacijskih sistemov	22
Tabela 21: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah do 50 PE v občini Mirna.....	23
Tabela 22: Podatki kmetijskih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo iz greznic ali MKČN	25
Tabela 23: Trendi nastajanja odvečnega blata na KČN Mirna	26
Tabela 24: Pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe	27
Tabela 25: časovni plan praznjenja greznic 2025-2028.....	28

KAZALO SLIK

Slika 1: Tovorno vozilo za prevoz odpadne vode	12
Slika 2: Specialno vozilo za čiščenje kanalov in prevoz odpadnih voda	14
Slika 3: Naprava koler za odmaševanje kanalizacijskih cevi	16
Slika 4: Nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava.....	25
Slika 5: Začasno skladiščenje blata v Globokem.....	26

1. UVODNA POJASNILA

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2) 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, 81/19, 194/21) (v nadaljevanju uredba) in velja za obdobje štirih koledarskih let.

Izdelan program odvajanja in čiščenja odpadnih voda, izvajalec občinske gospodarske javne službe posreduje občini v uskladih in potrditvah. 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 Komunala 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.

NAZIV:	KOMUNALA TREBNJE D.O.O.
Sedež:	Metelkova 30, 8210 Trebnje
Telefon-centrala:	07 348 12 60
Telefaks:	07 348 12 82
Elektronski naslov:	info@komunala-trebnje.si
Internet:	www.komunala-trebnje.si
SKD:	38.110
Matična številka:	5243858000
Davčna številka:	SI96907436
TRR:	SI56 1910 0001 1431 698
Direktor:	g. Miha Sever
Organizacijska oblika izvajalca javne službe:	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 Komunali Trebnje d.o.o. naslednje kontaktne osebe.

Funkcija v podjetju	Ime in Priimek	Telefon	E-pošta
Direktor	Miha Sever	07/34-81-260	miha.sever@komunala-trebnje.si
Vodja odvajanja in čiščenja odpadnih voda	Janez Zaletel	07/34-81-270	janez.zaletel@komunala-trebnje.si
Obračun komunalnih storitev	Stanka Longar	07/ 34-81-286	stanka.longar@komunala-trebnje.si
Tehnolog	Marko Povše	07/ 34-81- 261	marko.povse@komunala-trebnje.si
Vzdrževalec ČN	Anton Gorc	07/ 34-81-291	anton.gorc@komunala-trebnje.si

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
Tomaž Končina, predstavnik Občine Trebnje	član
Denis Šantej, predstavnik Občine Mokronog-Trebelno	član
Pavle Brcar, predstavnik Občine Šentrupert	član

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 komunalne in padavinske odpadne vode se po tem programu izvaja na celotnem območju občine Mirna za katero je Komunala Trebnje d.o.o. pooblaščen z Odlokom.

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 in sicer:

1. Predpis o določitvi izvajalca javne službe

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Mirna (Uradno glasilo e-občina, št. 22/24).

2. Predpis o načinu izvajanja javne službe

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Mirna (Uradno glasilo e-občina, št. 22/24).

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. Javna služba se izvaja 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. objektov v naselju	Št. prebivalcev v naselju
Mirna	212	24063518	BREZOVICA PRI MIRNI	14	10141982	42	125
Mirna	212	24063518	CIRNIK	21	10142083	22	41
Mirna	212	24063518	DEBENEC	27	10142130	79	53
Mirna	212	24063518	GLINEK	50	10142393	9	14
Mirna	212	24063518	GOMILA	53	10142431	30	93
Mirna	212	24063518	GORENJA VAS PRI MIRNI	58	10142474	77	106
Mirna	212	24063518	MIGOLICA	114	10143071	29	74
Mirna	212	24063518	MIGOLSKA GORA	115	10143080	27	38
Mirna	212	24063518	MIRNA	116	10143098	554	1397
Mirna	212	24063518	PRAPROTNICA	133	10143276	38	43
Mirna	212	24063518	RAVNE	143	10143381	9	17
Mirna	212	24063518	SAJENICE	158	10143543	12	31
Mirna	212	24063518	SELO PRI MIRNI	161	10143578	44	61
Mirna	212	24063518	SELSKA GORA	162	10143586	14	19
Mirna	212	24063518	STAN	166	10143624	72	107
Mirna	212	24063518	STARA GORA	167	10143632	78	60
Mirna	212	24063518	ŠEVNICA	178	10143748	27	75
Mirna	212	24063518	ŠKRJANČE	180	10143764	11	24
Mirna	212	24063518	TRBINC	185	10143837	42	82
Mirna	212	24063518	VOLČJE NJIVE	200	10143985	22	45
Mirna	212	24063518	ZABRDJE	207	10144078	53	163
Mirna	212	24063518	ZAGORICA	209	10144094	32	61

Tabela 5: Podatki o območju izvajanja javne službe in o številu prebivalcev v posameznem naselju

Spodnja tabela prikazuje razporeditev priključenih objektov po naseljih glede na vrsto sistema: kanalizacija, greznice, male komunalne čistilne naprave (MKČN) – ki ustrezno delujejo in so pregledane z naše strani – ter kmetijska gospodarstva (z veljavnimi vlogami).

Objekti, vključeni v sistem odvoza greznic, so evidentirani glede na priključenost na vodovodno omrežje (Komunala ali Dana).

NASELJE	KANALIZACIJA	GREZNICA	MKČN	KMET
Brezovica pri Mirni	0	36	2	3
Cirnik	0	17	0	1
Debenec	0	52	2	0
Glinek	0	8	0	0
Gomila	0	27	3	1
Gorenja vas pri Mirni	0	80	4	0
Migolica	0	24	2	1
Migolska Gora	0	39	1	0
Mirna	324	30	2	0
Praprotnica	0	31	1	2
Ravne	0	5	0	0
Sajenice	0	10	1	1
Selo pri Mirni	0	43	4	3
Selska Gora	0	5	0	1
Stan	0	41	1	0
Stara Gora	0	88	1	0
Ševnica	0	24	3	2
Škrjanče	0	9	0	1
Trbinc	0	25	0	1
Volčje Njive	0	16	1	2
Zabrdje	48	3	0	0
Zagorica	0	31	1	1

Tabela 6: Razporeditev priključenih objektov po naseljih glede na vrsto sistema

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 v skladu z Operativnim programom dolžna zagotoviti odvajanje odpadne vode prek javnega kanalizacijskega sistema za vsa naselja. Skoraj vsi (95,32 %) objekti v aglomeracijskem območju so dejansko priključeni na javno kanalizacijsko omrežje.

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	12.070
Število črpališč	0
Število razbremenilnikov	5
Število priključenih uporabnikov	1446
Število priključkov	375
Število oskrbovanih naselij	2
Število Izvedb deratizacije	3

Tabela 8: Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

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

Lastnik ali upravljalavec 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 BPK₅ in KPK. V letu 2024 smo prevzeli v upravljanje ČN Mirna.

Čistilna naprava Mirna je bila prvotno zgrajena leta 1970 za potrebe Kolinske. Leta 1989 se je dogradila predvsem zaradi zelo močne industrije in manjšega dela naselja Mirna. Kapaciteta čistilne naprave je 6.000 populacijskih enot. Uporabno dovoljenje pa je dobila leta 1992. Od takrat naprej se v čistilno napravo ni vlagalo kljub ugotovitvam s tistega obdobja po nadgradnji (avtomatsko sito, izgradnja zadrževalnikov, fino sito, razširitev obstoječega oksidacijskega bazena, povečanje naknadnega usedalnika...).

Naziv KČN	ČN MIRNA
Tip naprave	KOMUNALNA
Zmogljivost KČN (PE)	6000 PE
Upravljalavec KČN	Komunala Trebnje, d.o.o.
Naslov KČN	Glavna cesta
Hišna številka	57
Poštna številka	8233
Naziv pošte	Mirna
Leto pričetka obratovanja	/
Gauss-Krüger centroid KČN	y=505755 x=89874
Ime odvodnika	Mirna
Parcelna številka	1751/7
Katastrska občina	1400 STRAŽA
Sprejem grezničnih vsebin	NE
ravnanje z blatom	Odvoz na dehidracijo
Okoljevarstveno dovoljenje	DA
Številka izdaje OVD	35441-9/2015-5
Datum izdaje OVD	11.06.20215

Tabela 9: Podatki o komunalni čistilni napravi

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 dva tovorna vozila s cisterno in eno traktorsko cisterno.

Vozilo registrske številke NM CA-670 je bilo prvotno namenjeno odvozu bioloških in ostalih odpadkov. Nato se je naknadno dala izdelati nadgradnja za pluzenje in posipanje cest in nadgradnja za odvoz odpadnih voda in blata (cisterna z opremo). Vozilo je po 15 letih vsakodnevnega obratovanja iztrošeno. Glavna in pomožna šasija kamiona je zelo v slabem stanju, načeta od rje.

Starejše vozilo IVECO z vgrajeno nadgradnjo proizvajalca Atrik ima volumna cisterne 6m³ in sabo lahko pelješ čiste vode max 250 l za pranje sesalne cevi in okolice okrog greznice ali malih čistilnih naprav. Ker nima zadostne količine vode in zadostnega tlaka ne omogoča razbijanje gošče v greznicah in MKČN. Če želiš odpeljati goščo jo moraš na roke razmešati, drugače poseša samo odpadno vodo. Vozilo nima vgrajene nadgradnje v kiper izvedbi, tako da je potrebno usedel pesek na dnu cisterne ročno odstraniti.

Tehnični podatki vozila in nadgradnje so v spodnji tabeli.

REGISTRSKA ŠTEVILKA	NM CA-670
TIP	EUROCARGO ML150E28W/3240
MASA VOZILA	6590 kg
VRSTA GORIVA	Diesel
VRSTA VOZILA	IVECO
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm ³)	5880
MOČ MOTORJA (kW)	205
ŠTEVILKA ŠASIJE	ZCFB1LM8402552186
DOVOLJENA NOSILNOST	15000 kg
LETNIK	2009
ŠT. SEDEŽEV	3
BARVA VOZILA	bela/ zelena
Nadgradnja	
NAZIV	CISTERNSKA NADGRADNJA
PROIZVAJALEC	ATRIK
TIP	AMS 4 FE 6+0,2
ŠT. Nr.	0,19
LETO IZDELAVE	2018
VOLUMEN CISTERNE	6 m ³
REZERVOAR ČISTE VODE	250 l
ČRPALNA VIŠINA	MAX 7,5 m
ZMOGLJIVOST VAKUM ČRPALKE	882 m ³ /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

Specialno vozilo znamke Renault z vgrajeno nadgradnjo proizvajalca Atrik (Portofin) ima volumen 12 m³, od tega 3 m³ za čisto vodo in 9 m³ za odpadno vodo. Vozilo je vsestransko uporabno, saj omogoča prevoz odpadne vode, čiščenje kanalizacijskih cevi, črpališč, peskolovov in čistilnih naprav. Nadgradnja

vključuje visokotlačno črpalko, ki omogoča večji pretok čiste vode, kar je ključno za razbijanje zgoščenega blata in čiščenje kanalizacijskih cevi s pomočjo čistilnih šob.

Slaba stran vozila je njegova velikost, zaradi katere dostop do nekaterih objektov ni mogoč. Pri menjavi črpalke načrtujemo povečanje moči, kar bo omogočilo doseganje višjih tlakov (nad 200 barov) in s tem uporabo vozila tudi za čiščenje cevi z verigo, kjer je potreben višji tlak. Tehnični podatki vozila in nadgradnje so navedeni v spodnji tabeli.

REGISTRSKA ŠTEVILKA	NM FH -244
TIP	D26 WIDE 6X2
MASA VOZILA	
VRSTA GORIVA	Diezl
VRSTA VOZILA	RENAULT
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm ³)	5880
MOČ MOTORJA (kW)	
DOVOLJENA NOSILNOST	26 000 kg
LETNIK	2021
ŠT. SEDEŽEV	3
BARVA VOZILA	zelena
Nadgradnja	
NAZIV	CISTERNSKA NADGRADNJA
PROIZVAJALEC	ATRIK (portofin)
TIP	KA 12
ŠT. Nr.	NK 120051
LETO IZDELAVE	2018
VOLUMEN CISTERNE	9.000 l
REZERVOAR ČISTE VODE	3000 l
TELESKOPSKA ROKA	1450mm na skupno dolžino roke 4.500 mm
ZMOGLJIVOST SESALNE ČRPALKE	Pretok 260 m ³ /h
ZMOGLJIVOST VISOKOTLAČNE ČRPALKE	180 l/min pri max 160 bar

Tabela 11: Specialno vozilo za čiščenje kanalov – tehnični podatki


Slika 2: Specialno vozilo za čiščenje kanalov in prevoz odpadnih voda

Imamo tudi nekaj strank, ki imajo greznice in male komunalne čistilne naprave v odročnih krajih, kjer s kamionom ni možno dostopati. V takih primerih koristimo traktor s cisterno, ki je v slabem stanju. Na cisterni niso vzmetena zadnja kolesa.

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

Tabela 12: Tehnični podatki traktorja in cisterne

OSTALA PREVOZNA SREDSTVA

Za upravljanje in nadzor čistilnih naprav in črpališč vzdrževalca uporabljata tovorno vozilo Crafter, ki je opremljeno z dvigalom za dvigovanje črpalk. Glede na to, da bo vozilo staro ob izteku tega programa 10 let, bo potrebno tudi razmišljati o menjavi.

REGISTRSKA ŠTEVILKA	NM NT 285
TIP	Crafter
MASA VOZILA	2728
VRSTA GORIVA	TOVORNO
VRSTA VOZILA	poltovorno
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm ³)	1968
MOČ MOTORJA (kW)	103
ŠTEVILKA ŠASIJE	WV3ZZSZJ9027439
DOVOLJENA NOSILNOST	3500
LETNIK	2018
ŠT. SEDEŽEV	6
BARVA VOZILA	bela
Dvigalo	
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 3: 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 komunalne odpadne vode je zaposlenih osem delavcev na 5 različni področjih.

- Vodja odvajanja in čiščenja,
- Vzdrževalec čistilne naprave in kanalizacije (2 zaposlena),
- Voznik - strojnik (2 zaposlena),
- Komunalni delavec na kanalizaciji (2 zaposlena),
- Tehnolog – preglednik MKČN.

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 naštet v spodnji tabeli.

Naziv	Opis vir	Datum nabave
KANALIZACIJA MIRNA	Občina Mirna - sredstva v najemu	30.12.1970
KANALIZACIJA MIRNA - zazidalni kompleks Roje III.	Občina Mirna - sredstva v najemu	2.4.1986
KANALIZACIJA MIRNA I.in II.faza-kanali C,E,E1,G,T	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.1.1995
KANALIZ. ROJE - MIRNA M+F kanal 994,21 m	Občina Mirna - sredstva v najemu	12.12.2006
KANALIZACIJA MIRNA -ZAPUŽE	Občina Mirna - sredstva v najemu	25.3.2014
KANALIZACIJA V ŠPORTNEM PARKU MIRNA	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.2016
KANALIZACIJA MIRNA - CESTA NA GRADEC	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.1.2015

Naziv	Opis vir	Datum nabave
KANALIZACIJA MIRNA - POSLOVNO INDUSTRIJSKA CONA	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.2019
KANALIZACIJA MIRNA - POD RADOVNICO	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.2019
KANALIZ.MIRNA I.in II.faza - kanal C	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.1.1995
KANALIZACIJA ZABRDJE 2053 m	Občina Mirna - sredstva v najemu	31.12.1998
KANALIZACIJA ZABRDJE IV.faza (kanal F1,F 1-1)396 m	Občina Mirna - sredstva v najemu	18.5.1999
KANALIZ.ROJE - MIRNA 994,21 m	Občina Mirna - sredstva v najemu	12.12.2006
Čistilna naprava Mirna	Občina Mirna - sredstva v najemu	1.5.2024

Tabela 14: Podatki o osnovnih sredstvih za dejavnost odvajanje in čiščenje v občini 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. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19, 44/22).

Obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda se izvaja po ceniku komunalnih storitev za **občino Mirna**, ki je v uporabi od 1. 6. 2024 dalje.

Obračunska postavka	Enota	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
Odvajanje komunalne odpadne vode	m³	0,2165	0,0206	0,2371
Odvajanje komunalne odpadne vode	oseba	0,9877	0,0938	1,0815
Čiščenje odpadnih voda	m³	0,9715	0,0923	1,0638
Čiščenje odpadnih voda	oseba	4,4325	0,4211	4,8536

Tabela 15: 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	2,2894	0,2175	2,5069
20 < DN < 40	3	6,8682	0,6525	7,5207
40 ≤ DN < 50	10	22,8940	2,1749	25,0689
50 ≤ DN < 65	15	34,3410	3,2624	37,6034
65 ≤ DN < 80	30	68,6820	6,5248	75,2068
80 ≤ DN < 100	50	114,4700	10,8747	125,3447
100 ≤ DN < 150	100	228,9400	21,7493	250,6893
150 ≤ DN	200	457,8800	43,4986	501,3786

Tabela 16: 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	1,9470	0,1850	2,1320
20 < DN < 40	3	5,8410	0,5549	6,3959
40 ≤ DN < 50	10	19,4700	1,8497	21,3197
50 ≤ DN < 65	15	29,2050	2,7745	31,9795

Moč vodomera	Faktor	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
65 ≤ DN < 80	30	58,4100	5,5490	63,9590
80 ≤ DN < 100	50	97,3500	9,2483	106,5983
100 ≤ DN < 150	100	194,7000	18,4965	213,1965
150 ≤ DN	200	389,4000	36,9930	426,3930

Tabela 17: Omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode

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 ³	0,0528		0,0528
Okoljska dajatev II (uporabnik ni priključen na čistilno napravo)	m ³	0,5283		0,5283
Okoljska dajatev III (uporabnik ima malo čistilno napravo)	m ³	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 18: 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 2025 oziroma 2028.

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.

Do izgradnje javne kanalizacije, zagotavlja ob naročilu Komunala Trebnje d.o.o.:

- redni 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 NJHOVO DOKUMENTIRANJE

Na območju občine Mirna upravljamo s kanalizacijskim sistemom, od leta 2024 pa tudi s čistilno napravo Mirna, ki ima kapaciteto 6000 PE. Trenutno nimamo mobilnega sistema za alarmiranje, s katerim bi lahko spremljali delovanje posameznih sklopov čistilne naprave, zato bo to potrebno urediti. Zaradi tega je vsakodnevni fizični nadzor naprave nujen.

4.3.1 Lokalno spremljanje

Poleg vsakodnevnega nadzora čistilne naprave bomo izvajali tudi:

- fizični nadzor in pregled pretočnosti ter morebitnih poškodb jaškov in pokrovov,
- strojno čiščenje,
- pregled cevi s kamero (podizvajalec)

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

Vse tehnološke sklope na čistilni napravi je mogoče zaznati le med fizičnim pregledom. V primeru okvare se popravila izvedejo nemudoma.

4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave

Vse prekinitev delovanja na čistilni napravi je mogoče zaznati le med fizičnim pregledom. V primeru prekinitev delovanja se okvare izvedejo nemudoma.

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 na čistilnih napravah. Interno analizirani vzorci bodo pomagali pri spremljanju procesov čiščenja in omogočali takojšnje ukrepanje pri nepravilnem delovanju čistilne naprave. Delovanje čistilne naprave je odvisno predvsem od kvalitete vtoka odpadne vode. V naslednjem štiriletnem obdobju planiramo vsaj 1x mesečno odvzeti vzorec na posamezni čistilni napravi.

4.3.7 Dokumentiranje in vodenje evidenc

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

4.4 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.

4.5 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

- spodbujati vgradnjo rezervoarjev za zbiranje padavinske vode

- 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 gradi 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.

4.6 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 2025	Leto 2026	Leto 2027	Leto 2028
1.	Kontrolni pregled kanalizacije	Komunala Trebnje d.o.o.	1X mesečno	1x mesečno	1 x mesečno	1x mesečno
2.	Čiščenje kanalizacije in jaškov	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
3.	Čiščenje peskolovov na javni kanalizaciji	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
4.	Kontrola jaškov	Komunala 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	Komunala 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,...)	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
8.	Urejanje okolice in objektov (čiščenje, košnja, pometanje,...)	Komunala Trebnje d.o.o.	Redno	Redno	Redno	Redno
9.	Popravilo pokrovov jaškov	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
10.	Manjša gradbena popravila	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
11.	Vsa ostala dela, ki niso zajeta v zgornjem popisu se izvajajo sproti!					

Tabela 19: 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 higienskem 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, ČN 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 20: Deratizacija kanalizacijskih sistemov

4.7 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.

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

Komunala Trebnje d.o.o. bo v naslednjem štiriletnem obdobju izvajala prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav na območju celotne občine, kjer ni predvidene izgradnje javne kanalizacije. Na območju, kjer je izgradnja javne kanalizacije predvidena po operativnem programu ali po planu občine pa se bo 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 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.

Spodnji seznam prikazuje informacije o že vgrajenih čistilnih napravah ter predvidenih časih pregledov malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN). V primeru novih MKČN bo seznam ustrezno posodobljen.

Predviden pregled leto	Mesec	Število pregledov
2025	Maj	3
2025	Junij	1
2025	September	1
2025	Oktober	1
2025	November	1
2026	Marec	1
2026	Julij	1
2026	Oktober	1
2026	November	1
2026	December	3
2027	Januar	1
2027	Marec	1
2027	Maj	3
2027	Junij	1
2027	Avgust	1
2027	September	7
2027	Oktober	1
2027	November	3
2028	Maj	3
2028	Junij	1
2028	September	1
2028	Oktober	1
2028	November	1

Tabela 21: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah do 50 PE v občini Mirna

4.9 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMETIJSKEM 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.

Zaporedna številka	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
1	16309	212	108002	5453
2	14993	212	108002	5258
3	15088	212	108002	5411
4	28016	212	108002	5438
5	14998	212	108004	5262
6	12728	212	108002	3165
7	16755	212	108002	5799
8	22502	212	108004	3170
9	15100	212	108004	5500
10	16300	212	108004	5448
11	12730	212	108004	3167
12	12758	212	108002	3194
13	16764	212	108002	5813
14	16764	212	108002	9967
15	14057	212	108004	4046
16	14967	212	108004	5445
17	16726	212	108002	5752
18	16290	212	108004	5425

Zaporedna številka	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
19	15143	212	108002	5275
20	14063	212	108004	4052

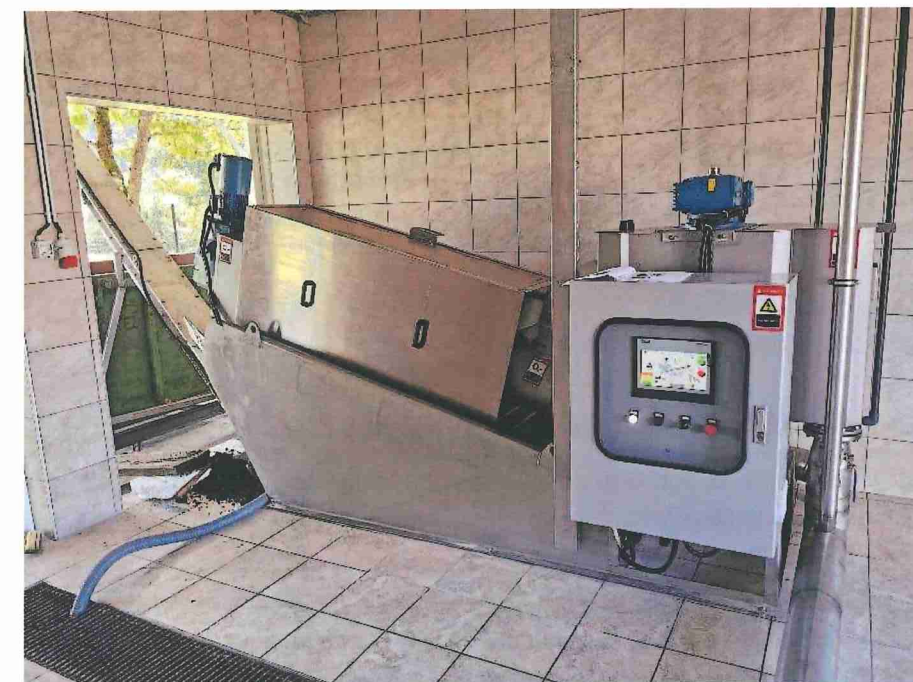
Tabela 22: Podatki kmetijskih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo iz greznic ali MKČN

4.10 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.

4.11 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 upravlja s čistilno napravo Mirna. Iz čistilnih naprav se bo blato na dodatno obdelavo vozilo v čistilno napravo 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 4: Nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava



Slika 5: Začasno skladiščenje blata v Globokem

V spodnji tabeli je ocenjena količina nastajanja blata. Količina blata se bo povečala, če se bo na določenih odsekih sanirale kanalizacijske cevi. Zaradi vdora podzemne vode prihaja do redčenja in posledične manj obremenjene vode, ki se obdeluje na čistilni napravi.

ČISTILNE NAPRAVE	NAČIN OBDELAVE BLATA	PREDVIDENA KOLIČINA ODVEČNEGA BLATA v letu 2025 (m3/leto)	PREDVIDENA KOLIČINA ODVEČNEGA BLATA v letu 2026 (m3/leto)	PREDVIDENA KOLIČINA ODVEČNEGA BLATA v letu 2027 (m3/leto)	PREDVIDENA KOLIČINA ODVEČNEGA BLATA v letu 2028 (m3/leto)
KČN MIRNA	Odvoz na KČN Trebnje	85	95	100	110

Tabela 23: Trendi nastajanja odvečnega blata na KČN Mirna

4.12 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, kjer so objavljene splošne informacije o organiziranosti in o izvajanju nalog v sklopu odvajanja in čiščenja odpadnih voda
- pisno po pošti (letak ali brošura),
- oglaševanje preko medija Facebooka,
- preko informatorja občine Mirna,
- preko izdanih faktur,
- Internega glasila, Komunalček, itd.

OBVESTILA NASLOVLJENA NA KONKRETNEGA UPORABNIKA

Lastnike objektov, iz katerih se komunalna odpadna voda zbira v pretočni greznici, nepretočni greznici ali MKČN zmogljivosti pod 50 PE, bomo obveščali o datumu in uri predvidene izvedbe storitve praznjenja in čiščenja naprave ter odvoza komunalne odpadne vode oz. blata obvesti po pošti najkasneje 15 dni pred izvedbo storitve.

Upravitelja 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

4.13 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Izvajalec javne službe v naslednjem štiriletnem obdobju 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
Nakup kamiona za prevzema blata iz MKČN	2026
Nakup cisterne za traktor	2027
ČN Mirna - nakup črpalk 2 kom	2025/28
ČN Mirna - nakup črpalk nadzornega sistema - alarmiranje	2025
ČN Trebnje merilec pretoka za povratek blata 2 kom	2027
Opremljanje kanalizacije z merilniki za merjenje pretoka in spremljanje stanja	2027
Gradbena ureditev /združitev črpališč na ČN Mirna z nakupom nove opreme (grobe grablje, fino sito)	do 2026
Izgradnja dodatnega zadrževalnega bazena z vso pripadajočo opremo	do 2028
Nakup osebnega vozila za sektor odvajanja in čiščenja (vodjo)	2025

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.

6. ČASOVNI PLAN PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN

V spodnji tabeli je prikazan predvideni časovni plan praznjenja grezni in malih komunalnih čistilnih naprav. Zaradi dodatnih naročil praznjenja ali prestavitve terminov s strani strank je rezerviran vsak petek. Stranke, ki bodo predvidene za praznjenje na določen dan, bodo predhodno obveščene. Podrobnejši plan bo izvajalec pripravil pred samo izvedbo storitev.

Mesec	Leto	Naselje	Število greznic
07	2026	Ravne, Cirknik, Zagorica, Selska Gora, Migolska Gora, Migolica, Sajenice, Selo pri Mirni, Škrjanče, Ševnica	219
08	2026	Gorenja vas pri Mirni, Brezovica pri Mirni, Trbinc, Gomila, Mirna, Zabrdje	212
09	2026	Volčje Njive, Glinek, Stan, Debenec, Praprotnica, Stara Gora	242

Tabela 25: časovni plan praznjenja greznic 2025-2028

7. 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 Naziv vodnega telesa

X koordinata iztoka iz MKČN Y koordinata iztoka MKČN

☐ primarno čiščenje ☐ sekundarno čiščenje ☐ terciarno čiščenje
 Način čiščenja Način čiščenja 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

Opombe

Kraj, datum

Podpis upravitelja/ lastnika

Podpisnik/ki jamči 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)
Izvor vsebine	<input type="checkbox"/> Komunalna <input type="checkbox"/> Industrijska
Skupno število ur	Prevzeta količina v kubikih (m3)
Naziv prevoznika	
Vrsta prevoznega sredstva	
KČN, ki je prevzela vsebino	61 KČN TREBNJE <input type="checkbox"/>

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



Priloga št. 3

Javno podjetje Komunala 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		
OSNOVNI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI		
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.	
Naziv pošte in poštna št.		

ID občine	<input type="checkbox"/> 130	<input type="checkbox"/> 212	<input type="checkbox"/> 199	<input type="checkbox"/> 211
-----------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Naziv občine	<input type="checkbox"/> Trebnje	<input type="checkbox"/> Mirna	<input type="checkbox"/> Mokronog-Trebelno	<input type="checkbox"/> Šentrupert
--------------	----------------------------------	--------------------------------	--	-------------------------------------

Identifikacijska številka aglomeracije, če gre za malo komunalno čistilno napravo v aglomeraciji	
Ime aglomeracije, če gre za malo komunalno čistilno napravo v aglomeraciji	
Ime naselja	

DRUGI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI		
Vrsta male komunalne čistilne naprave (standard)		
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 male komunalne čistilne naprave (koordinate x in y v državnem	X koordinata iztoka	
	Y koordinata iztoka	

koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000 ali parcelna številka in katastrska občina, kjer je iztok)	Parcelna. št.	
	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		
UGOTOVITVE OB PREGLEDU		
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"/>
ODGOVORNA OSEBA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE		
Ime in priimek osebe, ki opravila ogled		
Ime in priimek odgovorne osebe izvajalca javne službe	Direktor: Miha Sever	
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 zahtevek za vračilo prejete subvencije s strani občine, ki je subvencijo podelila.

Priloga št. 4

VLOGA ZA OPROSTITEV PLAČILA OKOLJSKE DAJATVE**za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda za vode nastale pri opravljanju kmetijske dejavnosti in praznjenje greznic oz. MKČN**

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	

Zahtevek vlagam za:

☐ oprostitev prevzema in odvoza vsebin in greznic in MKČN (izvaja stranka sama)☐ oprostitev plačila okoljske dajatve odpadnih voda, zaradi porabe v kmetijstvu

Na osnovi 3. člena Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. l. RS, št. 80/12, 98/1 in [44/22](#) – ZVO-2), 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, [44/22](#) – ZVO-2, [75/22](#) in [157/22](#)) in Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Ur. l. RS, št. 113/09, 5/13, 22/15, [12/17](#) in [44/22](#) – ZVO-2) 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 in [44/22](#) – ZVO-2);

- bom javil vsako morebitno spremembo, ki vpliva na upravičenost odobritve vloge za oprostitev plačila storitve praznjenja blata;
- bom pred potekom **treh let predložil NOVI pisni zahtevek**, 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 m3**, 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 oprostitve, skupaj s pripadajočimi zamudnimi obrestmi.

IZJAVA O VODOMERU

Za gospodinjstvo, ki šteje _____ oseb in kmetijsko dejavnost imam ločen vodomere ☐ DA ☐ NE

IZJAVA O GREZNICI

Odpadne vode se zbirajo: ☐ Mali komunalni čistilni napravi ☐ Nepretočni greznici ☐ Pretočni greznici

K vlogi prilagam:

☐ Kopijo zbirne vloge za koriščenje kmetijskih subvencij

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 76/17,81/19, [194/21](#) in [44/22](#) – ZVO-2) 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	METELKOVA ULICA 30, 8210 TREBNJE
ID za DDV	SI96907436
Matična številka izvajalca javne službe	5243858
Evidenčna številka poročila	
Datum izdaje	
Ob pregledu je ugotovljeno, da so predpisane zahteve izpolnjene:	
<input type="checkbox"/> DA (pozitivno poročilo) <input type="checkbox"/> NE (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	
OSNOVNI PODATKI O MALI KOMUNALNI ČISTILNI NAPRAVI	
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	130 Trebnje 212 Mirna 199 Mokronog-Trebelno 211 Šentrupert
Ime občine	<input type="checkbox"/> Trebnje <input type="checkbox"/> Mirna <input type="checkbox"/> Mokronog-Trebelno <input type="checkbox"/> Šentrupert
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	
RAVNANJE Z BLATOM MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE	
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	
UGOTOVITVE OB PREGLEDU	
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)	
Ime in priimek odgovorne osebe izvajalca javne službe	Direktor Miha Sever
Kraj in datum	
Žig in podpis	