



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

POTRJEVALEC: OBČINA ŠENTRUPERT Šentrupert 33 8232 ŠENTRUPERT			
Župan:	g. Tomaž Ramovš	Podpis:	
		Žig:	



KAZALO VSEBINE

1.	UVODNA POJASNILA	6
2.	OSNOVNI PODATKI	7
2.1	PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE.....	7
2.2	KONTAKTNE OSEBE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	7
2.3	ČLANI SKUPŠČINE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	7
2.4	LASTNIŠKI DELEŽI V KOMUNALI 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.....	8
2.8	PODATKI O OBMOČJIH POSELITVE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	10
2.9	OBMOČJA, KJER JE OBČINA ŠENTRUPERT DOLŽNA ZAGOTOVITI OPREMLJANJE OBJEKTOV Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM SISTEMOM.....	10
3.	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE	11
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 NPRAV, KI NISO JAVNA INFRASTRUKTURA	13
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	17
3.5	PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	17
3.6	PODATKI O CENAH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	18
4.	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE, KI MORA VSEBOVATI	19
4.1	NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA.....	19
4.2	NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ	20
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 NJIHOVO DOKUMENTIRANJE.....	20
4.3.1 Lokalno spremljanje	21
4.3.2 Puščanje omrežja javne kanalizacije	21
4.3.3 Okvare tehnoloških sklopov	21
4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave.....	21
4.3.5 Delovanje razbremenilnikov.....	21
4.3.6 Interno analiziranje vzorcev	21
4.3.7 Dokumentiranje in vodenje evidenc	21
4.4 OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRAVLJANJA NAPAK.....	22
4.5 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO	22
4.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO	22
4.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE	24
4.8 Vsebinsko iz greznice bo izvajalec javne službe odvažal na centralno čistilno napravo Trebnje, ki je opremljena za sprejem grezničnih vsebin. NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE.....	24
4.9 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMETIJSKEM GOSPODARSTVU, TER MEŠANJE Z GNOJNICO.....	25
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.....	28
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	29
4.12 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	30
4.13 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	31
5. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	31
6. ČASOVNI PLAN PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN	32
7. PRILOGE	33



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 služb	7
Tabela 3: Člani skupščine	7
Tabela 4: poslovni deleži v Komunali Trebnje d.o.o.	8
Tabela 5: Razporeditev priključenih objektov po naseljih glede na vrsto sistema	10
Tabela 6: Poselitvena območja za opremljanje z javno kanalizacijo (aglomeracije 2019)	10
Tabela 7: Območja za opremljanje z javnimi kanalizacijskimi sistemi	11
Tabela 8: Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih	11
Tabela 9: Dolžina kanalizacijskega sistema	12
Tabela 10: Podatki o komunalnih čistilnih napravah	12
Tabela 11: Tovorno vozilo za prevzem grezničnih vsebin	13
Tabela 12: Specialno vozilo	15
Tabela 13: Tehnični podatki traktorja in cisterne	15
Tabela 14: Tehnični podatki o tovornem vozilu CRAFTER 35 2,0/ TDI VW transporter	16
Tabela 15: Podatki o osnovnih sredstvih na kanalizaciji Šentrupert	18
Tabela 16: Podatki o osnovnih sredstvih čistilne naprave v občini Šentrupert	18
Tabela 17: Cena storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadnih vod	18
Tabela 18: Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode	19
Tabela 19: Omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode	19
Tabela 20: Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	19
Tabela 21: Načrt vzdrževanja in čiščenja	23
Tabela 22: Deratizacija kanalizacijskega sistema Šentrupert	23
Tabela 23: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah do 50 PE v občini Šentrupert	25
Tabela 24: Naslovi kmečkih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo	28
Tabela 25: Predvideni trendi nastajanja odvečnega blata na KČN	30
Tabela 26: Pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe	31
Tabela 27: Časovni plan praznjenja greznic 2025-2028	32

KAZALO SLIK

Slika 1: Tovorno vozilo za prevoz odpadne vode	14
Slika 2: Specialno vozilo za čiščenje kanalov in prevoz odpadnih voda	15
Slika 3: Naprava koler za odmaševanje kanalizacijskih cevi	17
Slika 4: Nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava	29
Slika 5: Začasno skladiščenje blata v Globokem	30



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 nadaljevanju: "**Uredba o odvajanju**") 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 velja za obdobje štirih koledarskih let.

Izdelan program odvajanja in čiščenja odpadnih voda pripravi izvajalec občinske gospodarske javne službe in ga 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 usklajenosti.

V primeru sprememb v času veljavnosti programa izvajalec javne službe program spremeni in ga pošlje občini v potrditev. Potrjen program nato izvajalec 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. Javno podjetje posluje skladno z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja komunala Trebnje. (Uradni list RS, št. 107/13, 29/15, 58/20 in 157/22). 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 ulica 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
Deželna banka Slovenije:	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 služb

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 Brčar, predstavnik Občine Šentrupert	član

Tabela 3: Člani skupščine



2.4 LASTNIŠKI DELEŽI V KOMUNALI TREBNJE D.O.O.

Družbenice imajo v osnovnem kapitalu naslednje poslovne deleže:

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

Tabela 4: poslovni deleži v Komunali 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 Šentrupert.

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 Šentrupert (Uradno glasilo e-občina, št. 8/21 in 23/23)

2. Predpis o načinu izvajanja javne službe

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Šentrupert (Uradno glasilo e-občina, št. 8/21 in 23/23)

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 Šentrupert. 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
Šentrupert	211	24063500	BISTRICA	1	10141923	48	111
Šentrupert	211	24063500	BRINJE	2	10142016	22	73
Šentrupert	211	24063500	DOLENJE JESENICE	3	10142245	18	60
Šentrupert	211	24063500	DRAGA PRI ŠENTRUPERTU	4	10142377	81	145
Šentrupert	211	24063500	GORENJE JESENICE	5	10142504	31	110
Šentrupert	211	24063500	HOM	6	10142687	80	99
Šentrupert	211	24063500	HRASTNO	7	10142695	79	84



Naziv občine	ID občine	MID občine	Naziv naselja	ID naselja	MID naselja	Št. objektov v naselju	Št. prebivalcev v naselju
Šentrupert	211	24063500	KAMNJE	8	10142768	49	102
Šentrupert	211	24063500	KOSTANJEVICA	24	10108845	16	44
Šentrupert	211	24063500	MALI CIRNIK PRI ŠENTJANŽU	9	10129656	83	87
Šentrupert	211	24063500	OKROG	10	10143187	76	111
Šentrupert	211	24063500	PRELESJE	11	10143284	48	128
Šentrupert	211	24063500	RAKOVNIK PRI ŠENTRUPERTU	12	10143373	45	114
Šentrupert	211	24063500	RAVNE NAD ŠENTRUPERTOM	25	10109370	20	45
Šentrupert	211	24063500	RAVNIK	13	10143390	97	125
Šentrupert	211	24063500	ROŽENBERK	14	10130018	8	24
Šentrupert	211	24063500	SLOVENSKA VAS	15	10143608	55	107
Šentrupert	211	24063500	STRAŽA	16	10143683	38	106
Šentrupert	211	24063500	ŠENTRUPERT	17	10143730	144	314
Šentrupert	211	24063500	ŠKRLJEVO	18	10143772	28	89
Šentrupert	211	24063500	TRSTENIK	19	10143888	50	146
Šentrupert	211	24063500	VESELA GORA	20	10144205	25	63
Šentrupert	211	24063500	VRH	21	10144019	50	136
Šentrupert	211	24063500	ZABUKOVJE	22	10144086	81	80
Šentrupert	211	24063500	ZALOKA	23	10144132	22	46

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).

NASELJE	KANALIZACIJA	GREZNICA	MKČN	KMETJE
Bistrica	0	38	1	3
Brinje	0	16	1	2
Dolenje Jesenice	0	15	1	4
Draga pri Šentrupertu	0	94	0	3
Gorenje Jesenice	0	27	1	0
Hom	0	88	0	9
Hrastno	0	71	3	10
Kamnje	0	45	3	6
Kostanjevica	0	6	0	5
Mali Cirknik pri Šentjanžu	0	67	6	4
Okrog	0	81	4	1
Prelesje	0	44	2	4
Rakovnik pri Šentrupertu	0	39	2	5
Ravne nad Šentrupertom	0	9	2	1



NASELJE	KANALIZACIJA	GREZNICA	MKČN	KMETJE
Ravnik	0	102	0	10
Roženberk	0	2	1	2
Slovenska vas	7	56	1	1
Straža	0	22	4	6
Šentrupert	93	54	1	2
Škrljevo	8	14	0	1
Trstenik	0	39	6	3
Vesela Gora	0	21	0	4
Vrh	0	38	5	9
Zabukovje	0	69	0	5
Zaloka	0	20	0	4

Tabela 5: Razporeditev priključenih objektov po naseljih glede na vrsto sistema

2.8 PODATKI O OBMOČJIH POSELITVE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

Aglomeracija je območje poselitve, kjer sta poseljenost ali izvajanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena tako, da je omogočeno zbiranje komunalne odpadne vode v kanalizaciji in njeno odvajanje po kanalizaciji v komunalno čistilno napravo.

Gostota obremenitve posameznega območja zaradi nastajanja komunalne odpadne vode se izračuna iz podatkov o številu stalno prijavljenih prebivalcev ter prisotnosti poslovnih, trgovskih, industrijskih in drugih stavb v posamezni kvadratni celici dimenzij 100 m x 100 m. Kriterij za vključitev celice v aglomeracijo je obremenjenost posamezne celice preko 50 PE in gostota obremenitve aglomeracije enaka ali večja od 10 PE na hektar.

Naziv občine	ID občine	MID občine	Naziv območja poselitve (aglomeracija)	Naselja	Objekti	Osebe	Priključene osebe (2023)	Zgrajena javna kanalizacija
Občina Šentrupert	211	24063500	Slovenska vas – Mirna 2019	Slovenska vas	48	96	0	NE
Občina Šentrupert	211	24063500	Vesela Gora 2019	Vesela Gora	20	57	0	NE
Občina Šentrupert	211	24063500	Škrljevo 2019	Škrljevo	22	80	34	NE/DA
Občina Šentrupert	211	24063500	Šentrupert 2019	Šentrupert	143	312	98	DELNO
Občina Šentrupert	211	24063500	Kamnje – Vrh 2019	Vrh	33	87	0	NE

Tabela 6: Poselitvena območja za opremljanje z javno kanalizacijo (aglomeracije 2019)

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

Občina Šentrupert je dolžna zagotoviti javno kanalizacijo na področjih iz spodnje tabele, razen če so izpolnjeni pogoji, kot jih določa Uredbe o odvajanju, ko opremljanje naselja z javno kanalizacijo ni potrebno in se zagotovi opremljanje z malo komunalno čistilno napravo.



Vir podatkov za spodnjo tabelo je Ministrstvo okolje in prostor-GIS sloji poselitvenih območij, razen priključkov na kanalizacijo. Območja so začela veljati 1.1.2020.

ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Naziv naselja / ulice	Št. oseb	
6794	Slovenska vas – Mirna 2019	SLOVENSKA VAS	96	
7020	Šentrupert 2019	ŠENTRUPERT	312	
50066	Škrljevo 2019	ŠKRLJEVO	80	
50063	Vesela Gora 2019	VESELA GORA	57	
50068	Kamnje – Vrh 2019	VRH	87	
Število priključenih oseb			132	20,89 %
Število ne priključenih oseb			500	79,11 %

Tabela 7: Območja za opremljanje z javnimi kanalizacijskimi sistemi – pokritost po osebah do leta 2024

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. Pri rekonstrukcijah ali novogradnjah je potrebno stremeti 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.

V samem centru Šentruperta je zgrajen delno ločen in delno mešani kanalizacijski sistem, na katerega so priključeni povzročitelji komunalne odpadne vode.

Naziv kanalizacijskega sistema	Naselje	Število razbremenilnikov	Število črpališč	Število priključkov	Število oseb	Vrsta kanalizacijskega sistema
Šentrupert – Poštaje	Šentrupert	1	0	93	210	Fekalni sistem+ mešani
Dob	Slovenska vas	0	0	4	1034 začasno	Mešani sistem
Škrljevo	Škrljevo	0	1	8	34	Fekalni

Tabela 8: Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

Kanalizacijski sistem	Dolžina kanalskih vodov sekundarnega	Dolžina kanalskih vodov za odvajanje	Dolžina mešanega kanalizacijskega sistema [m]	Dolžina ločenega kanalizacijskega sistema [m]	Število peskolovov
-----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	--------------------



	in primarnega omrežja, ki ga upravlja [m]	padavinske vode [m]			
Šentrupert - Poštaje	4117	480	1778	1859	23
Dob	Cca 340	/	340	0	2 ali 3 (na območju ČN Dob)
Škrljevo	473	0	0	473	0

Tabela 9: Dolžina kanalizacijskega sistema

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

Lastnik ali upravljevec 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. Komunala Trebnje d.o.o. trenutno upravlja s sledečimi komunalnimi čistilnimi napravami v občini Šentrupert.

Naziv KČN	DOB	POŠTAJE	ČN ŠKRLJEVO
Tip naprave	KOMUNALNA	KOMUNALNA	KOMUNALNA
Zmogljivost KČN (PE)	1000 PE	100 PE	75 PE
Upravljevec KČN	Komunala Trebnje, d.o.o.	Komunala Trebnje, d.o.o.	Komunala Trebnje, d.o.o.
Naslov KČN	Dob	Šentrupert	Šentrupert
Hišna številka	/	/	/
Poštna številka	8232	8232	8232
Naziv pošte	Šentrupert	Šentrupert	Šentrupert
Leto pričetka obratovanja	2016 -UPORABNO	2015 poskusno	2022 poskusno
Gauss-Krüger centroid KČN	y=507556 x=89736	y=507811 x=92450	/
Ime odvodnika	Mirna	Bistrica	/
Parcelna številka	2527/28	144/2	421/14
Katastrska občina	1400 STRAŽA	1400 STRAŽA	1399 ŠENTRUPERT
Sprejem grezničnih vsebin	NE	NE	NE
ravnanje z blatom	Odvoz na dehidracijo	Odvoz na dehidracijo	Odvoz na dehidracijo
Okoljevarstveno dovoljenje	NE	NE	NE
Številka izdaje OVD	/	/	/
Datum izdaje OVD	/	/	/
ID KČN	/	7339	/

Tabela 10: Podatki o komunalnih čistilnih napravah



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 dve tovorni vozili s cisterno in eno traktorsko cisterno.

Vozilo registrske številke NM CA-670 je bilo prvotno namenjeno odvozu bioloških in ostalih odpadkov. Naknadno se je izdelala nadgradnja za odvoz odpadnih voda in blata (cisterna z opremo). Vozilo je po 14 letih vsakodnevne 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 5m³ in zmožnost dostave max 250 l vode za pranje sesalne cevi in okolice okrog greznic ali malih čistilnih naprav. Zaradi premajhne količine vode in nezadostnega tlaka ne omogoča razbijanje gošče v greznicah in MKČN. Za odvoz gošče je zato potrebno le-to predhodno ročno razmešati. Vozilo nima vgrajene nadgradnje v kiper izvedbi, tako da je potrebno usedli pesek na dnu cisterne ročno odstranjevati.

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 11: 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	Diesel
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



REGISTRSKA ŠTEVILKA	NM FH -244
ZMOGLJIVOST SESALNE ČRPALKE	Pretok 260 m ³ /h
ZMOGLJIVOST VISOKOTLAČNE ČRPALKE	180 l/min pri max 160 bar

Tabela 12: Specialno vozilo



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

V krajih kjer dostop s tovornim vozilom ni možen uporabljamo traktor s cisterno. 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 13: 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 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	WV3ZZZSZZJ9027439
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 14: 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/min,
- zmogljivost črpalke je 120 -140 bar
- hidravlični navijalec cevi
- 50 metrov 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 se najame 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 različnih 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 in čiščenja odpadnih in padavinskih voda izvajalec javne službe uporablja osnovna sredstva, ki so naštet v spodnji tabeli.

Naziv	Opis vir	Datum nabave
KANAL KULTURNI DOM-POŠTAJE AC FI 250, L=250 m	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	31.12.1999
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT KANAL F 1	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT KANAL F 2	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT KANAL F 3	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020



Naziv	Opis vir	Datum nabave
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT KANAL OK1	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT ČRPALIŠČE ŠENT.	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT POŠTAJE RUSALNICA	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020
KANALIZACIJA DOB	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	31.12.2019
KANALIZACIJA ŠKRLJEVO	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	31.12.2021
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	30.12.1970
KANALIZACIJA ŠENTRUPERT H-E-392 RJ1-OJ,RJ3-OJ	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	19.11.1992
PREVEZAVA - KANALIZACIJA ŠENTRUPERT	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	21.07.2000

Tabela 15: Podatki o osnovnih sredstvih na kanalizaciji Šentrupert

Naziv	Opis vir	Datum nabave
ČISTILNA NAPRAVA ŠENTRUPERT POŠTAJE RUSALNICA	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	1.01.2020
ČISTILNA NAPRAVA ŠENTRUPERT DOB	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	31.12.2019
ČISTILNA NAPRAVA ŠKRLJEVO	Občina Šentrupert - sredstva v najemu	31.12.2021

Tabela 16: Podatki o osnovnih sredstvih čistilne naprave v občini Šentrupert

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 in 44/22 – ZVO-2). Obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda se izvaja skladno z Elaboratom o oblikovanju cene storitev javne službe, potrjenem na 15. redni seji Občinskega sveta Občine Šentrupert, od 1. 7. 2024 dalje.

Obračunska postavka	Enota	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
Odvajanje odpadnih voda	m ³	0,3496	0,0332	0,3828
Odvajanje odpadnih voda	oseba	1,5953	0,1516	1,7469
Čiščenje odpadnih voda	m ³	0,6264	0,0595	0,6859
Čiščenje odpadnih voda	oseba	2,8577	0,2715	3,1292

Tabela 17: 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	1,6261	0,1545	1,7806
20 < DN < 40	3	4,8783	0,4634	5,3417
40 ≤ DN < 50	10	16,2610	1,5448	17,8058
50 ≤ DN < 65	15	24,3915	2,3172	26,7087
65 ≤ DN < 80	30	48,7830	4,6344	53,4174



Moč vodomera	Faktor	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
$80 \leq DN < 100$	50	81,3050	7,7240	89,0290
$100 \leq DN < 150$	100	162,6100	15,4480	178,0580
$150 \leq DN$	200	325,2200	30,8959	356,1159

Tabela 18: Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode

Moč vodomera	Faktor	Cena brez DDV v EUR	DDV (9,5 %)	Cena z DDV v EUR
DN \leq 20	1	6,2971	0,5982	6,8953
$20 < DN < 40$	3	18,8913	1,7947	20,6860
$40 \leq DN < 50$	10	62,9710	5,9822	68,9532
$50 \leq DN < 65$	15	94,4565	8,9734	103,4299
$65 \leq DN < 80$	30	188,9130	17,9467	206,8597
$80 \leq DN < 100$	50	314,8550	29,9112	344,7662
$100 \leq DN < 150$	100	629,7100	59,8225	689,5325
$150 \leq DN$	200	1.259,4200	119,6449	1.379,0649

Tabela 19: 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 20: 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, razbremenilniki, jaški in peskolovi:

- črpališča se čistijo z našim tovornim vozilom, ki ima vgrajeno 6 m³ cisterno z sesalno črpalko;
- razbremenilnike bomo čistili ročno in v ta namen uporabljali predvsem ročna orodja;
- jaške in peskolove bomo čistili ročno in v ta namen uporabljali predvsem ročna orodja;
- v preventivo bomo izvajali kontrole kanalov;
- popravila revizijskih jaškov bo izvajala gradbena enota;
- itd.

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

S pomočjo mobilnega alarmiranja bomo spremljali delovanje posameznih sklopov čistilne naprave Dob. Zaradi napačne zasnove čistilne naprave (ni vgrajeno predčiščenje) prihaja do mašenja črpalk v črpališču.



4.3.1 Lokalno spremljanje

Na čistilni napravi Dob je vgrajen panel, na katerem so prikazani naslednji podatki:

- tehnološka shema objekta s trenutnimi meritvami oz. tehnološkimi podatki,
- diagrami,
- alarmi,
- nastavitve časov delovanja,
- delovne ure.

Delovanje oz. napaka opreme se na zaslonu prikazuje v različnih barvah. Nastavitve parametrov obratovanja objektov se z geslom posameznika izvajajo na zaslonu in praviloma vedno na objektu samem. Sprememba nastavitve se zapiše v obratovalni dnevnik, ki se nahaja na vsakem objektu.

Na mali komunalni čistilni napravi Poštaje je nujen fizični nadzor, ker naprav nima alarmiranja.

4.3.2 Puščanje omrežja javne kanalizacije

Pušcanje omrežja javne kanalizacije se ugotavlja ob pregledu s TV kamero. Trenutno kanalizacijsko omrežje ni opremljeno s sistemom, ki bi lahko zaznal, da je prišlo do iztekanja odpadne vode v podtalje.

4.3.3 Okvare tehnoloških sklopov

Napake na tehnoloških sklopih se zaznava preko programa na čistilni napravi in mobilnega alarmiranja, ki obvešča vzdrževalca čistilne naprave o okvarah oziroma izpadih zaradi visokih voda, udara strele, zamažitve črpalk, itd.

4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave

Prekinitev delovanja čistilne naprave se zaznava preko programa, ki spremlja delovanje posameznega sklopa oziroma fizičnega nadzora nad delovanjem. Vzdrževalec lahko spremlja stanje na čistilni napravi ali pa dobiva informacije o delovanju na mobilni telefon. Vzdrževalec se nato odloči za nadaljnjo ukrepanje.

4.3.5 Delovanje razbremenilnikov

Delovanje razbremenilnikov se ugotavlja z rednimi osebnimi pregledi. Trenutno razbremenilniki niso opremljeni z napravami za merjenje pretokov oziroma za zaznavanje napak v delovanju. Izvajanje rednih pregledov preprečuje zamašitev in obremenjevanja kanalizacijskih cevovodov in dvigovanje LTŽ pokrovov v času obilnejših padavin.

4.3.6 Interno analiziranje vzorcev

V letu 2020 smo kupili opremo za interno analiziranje parametrov odpadne vode na čistilnih napravah. Interno analizirani vzorci so v pomoč pri spremljanju procesov čiščenja in omogočajo 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 ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRAVLJANJA NAPAK

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

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 odtekajo 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 kanalizacijskih sistemov se strmi k izgradnji ločenega sistema.

Ukrepi na kanalizacijskih sistemih za zmanjšanje padavinskih vod

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 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 zagotavlja nemoteno odvajanje padavinske vode. Z rednim izvajanjem vzdrževanja se bo zmanjša število zamašitev.

Zap. št.	Opis načrtovanih del	Izvajalec del	Leto 2025	Leto 2026	Leto 2027	Leto 2028
1.	Čiščenje kanalizacije in jaškov	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
2.	Čiščenje peskolovov na javni kanalizaciji	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
3.	Odstranjevanje odpadkov iz grabelj in finega sita	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi Dnevni pregled	Po potrebi Dnevni pregled	Po potrebi Dnevni pregled	Po potrebi Dnevni pregled
4.	*Čiščenje črpališčih	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi



Zap. št.	Opis načrtovanih del	Izvajalec del	Leto 2025	Leto 2026	Leto 2027	Leto 2028
5.	Kontrolni pregled delovanja črpališč s pomočjo daljinskega vodenja	Komunala Trebnje d.o.o.	Dnevno	Dnevno	Dnevno	Dnevno
6.	Kontrolni pregled kanalizacije	Komunala Trebnje d.o.o.	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan
7.	Kontrola jaškov	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
8.	Pregled kanalov s TV kamero	Zunanji podizvajalec	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
9.	Kontrola obratovanja razbremenilnikov	Komunala Trebnje d.o.o.	1x na 2 meseca	1x na 2 meseca	1x na 2 meseca	1x na 2 meseca
10.	Kontrola obratovanja črpališč	Komunala Trebnje d.o.o.	Redno	Redno	Redno	Redno
11.	Urejanje okolice in objektov (čiščenje, košnja, pometanje,...)	Komunala Trebnje d.o.o.	Redno	Redno	Redno	Redno
12.	Storitve geometra, ki so vezane na kanalizacijo (odkazi kanalizacije, vrisi priključkov,...)	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
13.	Popravilo pokrovov jaškov	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
14.	Manjša gradbena popravila	Komunala Trebnje d.o.o.	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
15.	Odprava napak na električnih napeljavah in telemetriji	Zunanji izvajalec	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
16.	Vsa ostala dela, ki niso zajeta v zgornjem popisu se izvajajo sproti! *V primeru nakupa primerne opreme storitev izvajamo sami					

Tabela 21: Načrt vzdrževanja in čiščenja

V naslednjem štiriletnem obdobju predvidevamo izvajanje deratizacije, kot je prikazano v spodnji tabeli. 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 2025	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2026	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2027	Pogostost izvajanja deratizacije v letu 2028
Šentrupert, Dob, Poštaje	2x letno po 10 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 10 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 10 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 10 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem

Tabela 22: Deratizacija kanalizacijskega sistema Šentrupert



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

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 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 MOP o številu MKČN,
- prevzem blata enkrat na 3 leta 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	1
2025	Junij	1
2025	Julij	1
2025	Avgust	3
2025	September	1
2025	Oktober	1
2025	November	1
2025	December	1
2026	Junij	1



Predviden pregled Leto	mesec	Število pregledov
2026	Julij	2
2026	Oktober	4
2026	November	3
2026	December	2
2027	Marec	2
2027	April	1
2027	Maj	12
2027	Junij	1
2027	Julij	2
2027	Avgust	2
2027	September	3
2027	Oktober	3
2027	November	1
2028	Maj	1
2028	Junij	1
2028	Julij	1
2028	Avgust	3
2028	September	1
2028	Oktober	1
2028	November	1
2028	December	1

Tabela 23: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah do 50 PE v občini Šentrupert

4.9 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMETIJSKEM GOSPODARSTVU, TER MEŠANJE Z GNOJNICO

Uporabniki, ki prebivajo na kmetijskem gospodarstvu rejnih živali imajo možnost, da komunalno odpadno vodo oziroma blato, ki nastaja v stanovanjski stavbi na takem gospodarstvu uporabijo za gnojilo v kmetijstvu skladno s predpisom, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu. Pri teh uporabnikih je javna služba odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode omejena zgolj na pregled MKČN.

Gre za uporabnike, ki izpolnjuje vse sledeče pogoje:

- prebivajo v stanovanjski stavbi na kmetijskem gospodarstvu rejnih živali (predložitev zbirne vloge za koriščenje kmetijskih subvencij iz katere izhaja število rejnih živali),
- imajo zgrajeno neprepustno gnojnično jamo za zbiranje odpadnih voda iz kmetijske dejavnosti brez iztoka na prosto ali v kanalizacijo,
- zbirajo odpadno vodo iz stanovanjske stavbe v nepretočni greznici ali MKČN in mešajo komunalno odpadno vodo/blato z gnojevko, skladiščijo minimalno obdobje 6 mesecev in nato uporabijo kot gnojilo v kmetijstvu,
- vodijo evidenco o ravnanju z komunalno odpadno vodo/blatom in podatke posredujejo izvajalcu,
- vložijo zahtevek pri izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.



Tovrstni uporabniki morajo zahtevek obnoviti na vsake tri (3) leta. V primeru, da so upravičeni do vključitve v te kategorijo, plačajo zgolj storitev pregleda MKČN in so oproščeni plačila okoljske dajatve zaradi odvajanja komunalne odpadne vode. Uporabniki, ki ne spoštujejo vseh zgoraj navedenih obveznosti, so izključeni iz te kategorije in ponovno vključeni med uporabnike, katerim se izvaja odvoz in obdelava greznicih vsebin.

Podatki v spodnji tabeli se nanašajo na KMG-MID.

ID	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
1	12941	211	108004	8586
2	22872	211	108004	7644
3	27651	211	108002	6177
4	17967	211	108004	6366
5	13935	211	108004	9318
6	16713	211	108004	5739
7	18101	211	108004	6411
8	27327	211	108002	3970
9	12914	211	108002	8568
10	13055	211	108002	2820
11	13724	211	108002	3713
12	17259	211	108002	6197
13	20507	211	108002	7934
14	12984	211	108002	5947
15	16151	211	108004	5310
16	12911	211	108004	2672
17	13033	211	108002	2798
18	29504	211	108002	7868
19	12981	211	108004	2743
20	26952	211	108002	5954
21	16149	211	108002	5307
22	19743	211	108002	10147
23	17011	211	108002	2768
24	17011	211	108002	2202
25	20745	211	108004	2787
26	16713	211	108002	8041
27	20745	211	108002	7368
28	15775	211	108002	9422
29	13919	211	108002	7564
30	20745	211	108004	8549
31	13928	211	108004	7575
32	13928	211	108004	3918
33	26371	211	108004	10133
34	12998	211	108002	2759
35	12914	211	108002	7529



ID	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
36	13130	211	108004	2876
37	16719	211	108004	5745
38	12928	211	108002	2689
39	22833	211	108004	2703
40	17219	211	108004	6155
41	13907	211	108004	3897
42	20502	211	108002	7929
43	26091	211	108002	2810
44	22833	211	108002	8554
45	13052	211	108004	2817
46	16168	211	108004	8577
47	16182	211	108002	5341
48	12913	211	108004	2674
49	18105	211	108002	7591
50	16714	211	108002	6212
51	15775	211	108004	6161
52	16714	211	108002	5740
53	29163	211	108004	8559
54	13983	211	108002	3972
55	20519	211	108002	7947
56	16168	211	108004	7952
57	16714	211	108002	6212
58	26208	211	108002	5912
59	13919	211	108002	3909
60	26208	211	108004	2878
61	13127	211	108002	5937
62	13803	211	108004	3792
63	25669	211	108002	5269
64	13127	211	108002	2873
65	12911	211	108004	8605
66	14004	211	108004	3993
67	17967	211	108004	6372
68	29529	211	108004	6158
69	13705	211	108002	3694
70	29269	211	108004	3984
71	16168	211	108004	5327
72	24307	211	108004	5743
73	15895	211	108004	5146
74	23542	211	108004	6168
75	20510	211	108002	7937
76	20510	211	108002	6977



ID	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
77	13935	211	108002	5504
78	12880	211	108002	2641
79	12915	211	108002	8576
80	12915	211	108002	2676
81	13800	211	108004	3789
82	12984	211	108004	2746
83	12941	211	108004	2702
84	12912	211	108004	8564
85	25487	211	108004	2834
86	13110	211	108002	2856
87	16171	211	108004	5330
88	27327	211	108002	7492
89	12946	211	108002	2707
90	29163	211	108004	5336
91	13032	211	108002	2797
92	19786	211	108004	6485
93	16171	211	108002	8565
94	16718	211	108002	5744
95	13999	211	108002	3988
96	26718	211	108002	2803
97	20503	211	108002	7930
98	12991	211	108004	5308
99	20505	211	108002	7932
100	13799	211	108004	3788
101	12912	211	108004	2673
102	17259	211	108002	6199
103	13023	211	108002	2784
104	13983	211	108002	9890

Tabela 24: Naslovi kmečkih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo

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

Po podatkih izvajalca javne službe na območju občine trenutno ne obstaja objekt, ki bi čistil komunalno odpadno vodo v mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo večjo od 50 PE. V kolikor bo v prihodnosti prišlo do gradnje MKČN z zmogljivostjo preko 50 PE bo moral investitor poskrbeti za ustrezno ravnanje z blatom iz take MKČN.



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 Šentrupert – Rusalka, čistilno napravo DOB in Škrljevo. Iz vseh 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

Dehidrirano blato se trenutno s samonakladalnim vozilom odpelje na zbirališče. Blato oddajamo pooblaščenemu zbiralcu.



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 kanalizacijskih 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 DOB	Odvoz na KČN Trebnje	150	160	170	180
KČN ŠKRLJEVO	Odvoz na KČN Trebnje	30	32	34	36
KČN ŠENTRUPERT	Odvoz na KČN Trebnje	120	125	132	140

Tabela 25: Predvideni trendi nastajanja odvečnega blata na KČN

4.12 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Izvajalec javne službe izvaja 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
- oglaševanje preko medija Facebooka,



- pisno po pošti (letak ali brošura),
- preko glasila ŠentRUPERT,
- 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 zmožljivosti pod 50 PE, bomo obveščali o datumu in uri predvidene izvedbe storitve praznjenja in čiščenja naprave ter odvoza komunalne odpadne vode oz. blata po pošti najkasneje 15 dni pred izvedbo storitve.

Upravljavca MKČN bomo pisno obvestili o datumu in uri pregleda naprave ter o potrebni dokumentaciji. 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 nemoteno izvajati javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda. 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
ČISTILNA DOB - nakup črpalk 2 kom	2025/28
ČISTILNA Poštaje - nakup črpalk 1 kom	2026
ČN Trebnje merilec pretoka za povratek blata 2 kom	2027
Opremljanje kanalizacije z merilniki za merjenje pretoka in spremljanje stanja	2027
Gradbena ureditev vhodnega črpališča na ČN Trebnje z nakupom nove opreme (grobe grablje, fino sito)	do 2027
Izgradnja dodatnega zadrževalnega bazena z vso pripadajočo opremo	do 2028
Zamenjava sita za sprejem grezničnih vsebin	do 2027
Nakup novega črpalke – črpališče Šentrupert	2026
Nakup osebnega vozila za sektor odvajanja in čiščenja (vodjo)	2025

Tabela 26: Pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe



Izvajanje javne službe bo v naslednjem štiriletnem obdobju potekalo po poslovnem načrtu Komunalne Trebnje, d.o.o.

Iz programa je razvidno, da je načrtovano opremljanje več naselij z javno kanalizacijo. Zato bo lokalna skupnost morala sprejeti časovni in investicijski načrt, da se vsa naselja opremijo z javno kanalizacijo v predpisanem roku. Izvajalec javne službe načrtuje prevzem celotne infrastrukture na območju občine, ki bo zgrajena v naslednjih štirih letih

6. ČASOVNI PLAN PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN

V spodnji tabeli je prikazan predvideni časovni plan praznjenja greznic 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
10	2026	Trstenik, Straža, Slovenska vas, Rakovnik pri Šentrupertu, Prelesje	233
11	2026	Vrh, Bistrica, Roženberk, Gorenje Jesenice, Dolenje Jesenice, Mali Cirknik pri Šentjanžu	204
03	2027	Škrljevo, Šentrupert, Kamnje, Hrastno	195
04	2027	Rakovnik, Zabukovje, Zaloka	192
05	2027	Okrog, Draga pri Šentrupertu, Ravne nad Šentrupertom	191
06	2027	Hom, Kostanjevica	96

Tabela 27: 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

Način odvajanja

Naziv vodnega telesa

X koordinata iztoka iz MKČN

Y koordinata iztoka iz 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 upravljavca/ lastnika

Podpisnik/i jamči/jo 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"/> 1P <input type="checkbox"/> 2P <input type="checkbox"/> 3P	<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		Registrska št.	
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 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		
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 koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000 ali parcelna številka in katastrska občina, kjer je iztok)	X koordinata iztoka	
	Y koordinata iztoka	
	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 zahtevke 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 gnojeko 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 vodomer

☐ DA

☐ NE

IZJAVA O GREZNICI

Opadne 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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**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) ☐ DA | ☐ 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)

☐ DA | ☐ NE | drugo (navedi)

Način ravnanja z blatom ustreza predpisanim zahtevam (ustrezno označi)

☐ DA | ☐ NE | drugo (navedi)

Zmogljivost MKČN ustreza glede na količino komunalne odpadne vode, ki se odvaja vanjo (ustrezno označi)

☐ DA | ☐ NE

Hramba zahtevane dokumentacije in podatkov (navedi)

Zapis opravljenih del in morebitnih zaznanih nepravilnostih 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

☐ DA | ☐ 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