



24.10.2024

**OBČINA MOKRONOG – TREBELNO
POD GRADOM 2
8230 MOKRONOG****ZADEVA: Program odvajanja in čiščenja odpadnih voda za obdobje od 2025-2028**

Spoštovani,

priloženo pošiljamo v potrditev program izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje štirih let, 2025-2028. 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](#) in [44/22](#) – ZVO-2).

Potrjen program moramo, kot izvajalec javne službe na podlagi osmega odstavka 26. člena iste uredbe do 31.12.2024 poslati na Ministrstvo za naravne vire in prostor.

Pripravil:

Zaletel Janez

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

Direktor:

Miha Sever

Priloga:

- Program za obdobje 2025-2028



PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU OBČINE MOKRONOG-TREBELNO za obdobje 2025 – 2028



Direktor Komunale Trebnje d.o.o.

Miha Sever



Družini
prijazno
podjetje



Naložba v vašo prihodnost
Evropski sklad za regionalni razvoj

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

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

POTRJEVALEC: OBČINA MOKRONOG-TREBELNO Pod Gradom 2 8230 MOKRONOG			
Župan:	g. Franc Glušič	Podpis:	
		Žig:	

KAZALO VSEBINE

1.	UVODNA POJASNILA	7
2.	OSNOVNI PODATKI	8
2.1	PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE.....	8
2.2	KONTAKTNE OSEBE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	8
2.3	ČLANI SKUPŠČINE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE.....	8
2.4	LASTNIŠKI DELEŽI KOMUNALE TREBNJE D.O.O.	9
2.5	OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	9
2.6	PODATKI O PREDPISIH IN DRUGI PRAVNIH AKTIH OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	9
2.7	PODATKI O NASELJIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA.....	9
2.8	PODATKI O OBMOČJIH POSELITVE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	13
2.9	OBMOČJA, KJER JE OBČINA MOKRONOG-TREBELNO DOLŽNA ZAGOTOVITI OPREMLJANJE OBJEKTOV Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM SISTEMOM	13
3.	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE	14
3.1	PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH	14
3.2	PODATKI O KOMUNALNIH IN SKUPNIH ČISTILNIH NAPRAVAH, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA..	14
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	16
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	20
3.5	PODATKI O DRUGIH OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	20
3.6	PODATKI O CENAH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	21
4.	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE, KI MORA VSEBOVATI	22
4.1	NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH STAVBAH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA.....	22
4.2	NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ	23
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	23
4.3.1 Lokalno spremljanje	23
4.3.2 Puščanje omrežja javne kanalizacije	24
4.3.3 Okvare tehnoloških sklopov	24
4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave.....	24
4.3.5 Delovanje razbremenilnikov.....	24
4.3.6 Interno analiziranje vzorcev	24
4.3.7 Dokumentiranje in vodenje evidenc	24
4.4 OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRAVLJANJA NAPAK.....	24
4.5 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO	25
4.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO	25
4.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE	27
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.....	27
4.9 RAVNANJE Z VSEBINO IZ GREZNIC IN BLATOM IZ MKČN, KI NASTAJA NA KMETIJSKEM GOSPODARSTVU, TER MEŠANJE Z GNOJNICO.....	29
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	33
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	33
4.12 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	35
4.13 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	35
5. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	36
6. ČASOVNI PLAN PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN	36
7. PRILOGE	38

KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	8
Tabela 2: Podatki o kontaktnih osebah izvajalca javne služb	8
Tabela 3: Člani skupščine	8
Tabela 4: Lastniški delež Komunale Trebnje d.o.o.	9
Tabela 5: Podatki o območju izvajanja javne službe in o številu prebivalcev v posameznem naselju	11
Tabela 6: Razporeditev priključenih objektov po naseljih glede na vrsto sistema	12
Tabela 7: Poselitvena območja za opremljanje z javno kanalizacijo (aglomeracije 2019)	13
Tabela 8: Območja za opremljanje z javnimi kanalizacijskimi sistemi	14
Tabela 9: Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih	14
Tabela 10: Podatki o komunalni čistilni napravi	15
Tabela 11: Tovorno vozilo za prevzem grezničnih vsebin	16
Tabela 12: Specialno vozilo za čiščenje kanalov – tehnični podatki	18
Tabela 13: Tehnični podatki traktorja in cisterne	18
Tabela 14: Tehnični podatki o tovornem vozilu CRAFTER 35 2,0/ TDI VW transporter	19
Tabela 15: Podatki o osnovnih sredstvih na ČN Mokronog	20
Tabela 16: Podatki o osnovnih sredstvih na kanalizaciji Mokronog	21
Tabela 17: Cena storitev javne službe odvajanje in čiščenje odpadnih vod	21
Tabela 18: Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode	21
Tabela 19: Omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode	22
Tabela 20: Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	22
Tabela 21: Plan čiščenja	23
Tabela 22: Načrt vzdrževanja in čiščenja	26
Tabela 23: Deratizacija kanalizacijskega sistema Mokronog	26
Tabela 24: Predvideno število obratovalnih monitoringov na čistilni napravi	27
Tabela 25: Ocena odpadka	27
Tabela 26: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah do 50 PE v občini Mokronog-Trebelno	28
Tabela 27: Naslovi kmečkih gospodarstev, ki bodo sami poskrbeli za odpadno vodo iz greznic ali MKČN	33
Tabela 28: Trendi nastajanja odvečnega blata na KČN	35
Tabela 29: Pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe	36
Tabela 30: Časovni plan praznjenja greznic 2025-2028	37

KAZALO SLIK

Slika 1: Tovorno vozilo za prevoz odpadne vode	17
--	----

Slika 2: Specialno vozilo za čiščenje kanalov in prevoz odpadnih voda	18
Slika 3: Naprava koler za odmaševanje kanalizacijskih cevi	20
Slika 4: Nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava.....	34
Slika 5: Začasno skladiščenje blata v Globokem.....	34

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 uskladitev in potrditev. Potrjen program s strani občine posreduje izvajalec javne službe Ministrstvu za okolje in prostor (v nadaljevanju MOP), najkasneje do 31. decembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti. Priloga programa je potrdilo občine o njihovi usklajenosti.

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

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

2. OSNOVNI PODATKI

2.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Javno podjetje 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 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 KOMUNALE TREBNJE D.O.O.

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

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

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

2.5 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Obvezna občinska gospodarska javna služba odvajanja in čiščenja odpadnih voda se po tem programu izvaja na celotnem območju občine Mokronog-Trebelno.

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 Mokronog - Trebelno (Uradni list RS, št. 75/17)

2. Predpis o načinu izvajanja javne služb

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Mokronog - Trebelno (Uradni list RS, št. 75/17)

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 Mokronog-Trebelno. Javna služba se izvaja preko kanalizacijskega sistema, ki je zaključen s čistilno napravo ali preko sprejema odpadnih voda in blata iz greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav.

Naziv občine	ID občin e	MID občine	Naziv naselja	ID naselja	MID naselja	Št. objekto v v naselju	Št. prebivalce v v naselju
Mokronog-Trebelno	199	21436470	BELI GRIČ	1	10141885	22	36
Mokronog-Trebelno	199	21436470	BITNJA VAS	2	10141931	16	40
Mokronog-Trebelno	199	21436470	BOGNEČA VAS	3	10141958	28	66
Mokronog-Trebelno	199	21436470	BREZJE PRI TREBELNEM	4	10141974	16	43

Naziv občine	ID občine	MID občine	Naziv naselja	ID naselja	MID naselja	Št. objekto v v naselju	Št. prebivalce v v naselju
Mokronog-Trebelno	199	21436470	BREZOVICA PRI TREBELNEM	5	10142008	15	21
Mokronog-Trebelno	199	21436470	BRUNA VAS	6	10142024	20	46
Mokronog-Trebelno	199	21436470	CEROVEC PRI TREBELNEM	7	10142032	22	75
Mokronog-Trebelno	199	21436470	CIKAVA	8	10142067	20	37
Mokronog-Trebelno	199	21436470	ČEŠNJICE PRI TREBELNEM	9	10142105	39	120
Mokronog-Trebelno	199	21436470	ČILPAH	10	10142113	56	58
Mokronog-Trebelno	199	21436470	ČUŽNJA VAS	11	10142121	91	138
Mokronog-Trebelno	199	21436470	DOLENJE LAKNICE	12	16323292	39	71
Mokronog-Trebelno	199	21436470	DOLENJE ZABUKOVJE	13	10142300	11	26
Mokronog-Trebelno	199	21436470	DREČJI VRH	14	10142385	38	90
Mokronog-Trebelno	199	21436470	GORENJA VAS PRI MOKRONOGU	15	10142482	19	15
Mokronog-Trebelno	199	21436470	GORENJE LAKNICE	16	10142539	96	120
Mokronog-Trebelno	199	21436470	GORENJE ZABUKOVJE	17	10142571	30	73
Mokronog-Trebelno	199	21436470	GORENJI MOKRONOG	18	10142580	12	23
Mokronog-Trebelno	199	21436470	HRASTOVICA	19	10142709	41	120
Mokronog-Trebelno	199	21436470	JAGODNIK	20	20225432	24	43
Mokronog-Trebelno	199	21436470	JELŠVEC	21	10142733	17	36
Mokronog-Trebelno	199	21436470	KRIŽNI VRH	22	10142822	20	26
Mokronog-Trebelno	199	21436470	LOG	23	10142890	17	44
Mokronog-Trebelno	199	21436470	MALINE	24	10143039	10	23
Mokronog-Trebelno	199	21436470	MARTINJA VAS PRI	25	10143055	56	124

Naziv občine	ID občine	MID občine	Naziv naselja	ID naselja	MID naselja	Št. objektov v naselju	Št. prebivalcev v naselju
			MOKRONOG U				
Mokronog-Trebelno	199	21436470	MIRNA VAS	26	10143101	30	71
Mokronog-Trebelno	199	21436470	MOKRONOG	27	10143110	328	743
Mokronog-Trebelno	199	21436470	MOST	28	10143128	13	44
Mokronog-Trebelno	199	21436470	ORNUŠKA VAS	29	10143209	14	65
Mokronog-Trebelno	199	21436470	OSTROŽNIK	30	10143217	23	56
Mokronog-Trebelno	199	21436470	PODTURN	31	10143250	7	20
Mokronog-Trebelno	199	21436470	PUGLED PRI MOKRONOG U	32	10143322	29	33
Mokronog-Trebelno	199	21436470	PUŠČAVA	33	10143349	48	120
Mokronog-Trebelno	199	21436470	RADNA VAS	34	10143365	34	48
Mokronog-Trebelno	199	21436470	RIBJEK	35	10143454	13	36
Mokronog-Trebelno	199	21436470	ROJE PRI TREBELNEM	36	10143519	18	41
Mokronog-Trebelno	199	21436470	SLEPŠEK	37	10143594	43	123
Mokronog-Trebelno	199	21436470	SREDNJE LAKNICE	38	10143616	24	32
Mokronog-Trebelno	199	21436470	SV. VRH	39	10144027	114	135
Mokronog-Trebelno	199	21436470	ŠTATENBERK	40	10143802	18	50
Mokronog-Trebelno	199	21436470	TREBELNO	41	10143853	57	83
Mokronog-Trebelno	199	21436470	VELIKA STRMICA	42	10143918	21	45
Mokronog-Trebelno	199	21436470	VRH PRI TREBELNEM	43	10144035	15	26

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
Beli Grič	0	21	1	2

NASELJE	KANALIZACIJA	GREZNICA	MKČN	KMETJE
Bitnja vas	0	12	0	2
Bogneča vas	0	28	0	8
Brezje pri Trebelnem	0	9	2	0
Brezovica pri Trebelnem	0	12	0	2
Bruna vas	0	9	1	4
Cerovec pri Trebelnem	0	19	0	4
Cikava	0	19	0	7
Češnjice pri Trebelnem	0	22	4	13
Čilpah	0	53	1	6
Čužnja vas	0	51	0	3
Dolenje Laknice	0	24	1	0
Dolenje Zabukovje	0	7	1	0
Drečji Vrh	0	22	3	8
Gorenja vas pri Mokronogu	0	18	0	7
Gorenje Laknice	0	31	6	1
Gorenje Zabukovje	0	29	3	1
Gorenji Mokronog	0	9	1	0
Hrastovica	0	31	4	6
Jagodnik	0	28	2	4
Jelšovec	0	9	2	6
Križni Vrh	0	15	1	0
Log	0	9	1	6
Maline	0	5	1	2
Martinja vas pri Mokronogu	0	46	0	5
Mirna vas	0	14	1	4
Mokronog	239	49	5	2
Most	0	8	1	4
Ornuška vas	0	3	4	5
Ostrožnik	0	21	2	4
Podturn	0	4	0	1
Pugled pri Mokronogu	0	26	0	1
Puščava	0	37	5	0
Radna vas	0	27	1	6
Ribjek	0	9	2	1
Roje pri Trebelnem	0	12	0	2
Slepšek	0	33	3	5
Srednje Laknice	0	13	0	0
Sv. Vrh	0	44	7	3
Štatenberk	0	8	2	5
Trebelno	0	49	3	4
Velika Strmica	0	7	1	5
Vrh pri Trebelnem	0	13	0	2

Tabela 6: 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	Zgrajena javna kanalizacija
Mokronog-Trebelno	199	21436470	Hrastovica 2019	Hrastovica	27	78	NE
Mokronog-Trebelno	199	21436470	Pugled pri Mokronogu 2019	Mokronog	277	611	DA
Mokronog-Trebelno	199	21436470	Češnjice pri Trebelnem 2019	Češnjice pri Trebelnem	18	75	NE

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

Objekti, ki ne bodo opremljena z javno kanalizacijo, si morajo zagotoviti nepretočno greznico ali malo komunalno čistilno napravo.

2.9 OBMOČJA, KJER JE OBČINA MOKRONOG-TREBELNO DOLŽNA ZAGOTOVITI OPREMLJANJE OBJEKTOV Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM SISTEMOM

Občina Mokronog-Trebelno je dolžna zagotoviti po Operativnem programu odvajanje odpadne vode preko javnega kanalizacijskega sistema za vsa navedena naselja iz spodnjega seznama. Vse lastnike objektov s hišnimi števkami v teh naseljih, ki imajo možnost priključitve na javni kanalizacijski sistem se pisno pozove s priporočeno pošiljko o obveznostih priključitve na javni kanalizacijski sistem. Vir podatkov za spodnjo tabelo je Ministrstvo za okolje in prostor-GIS sloji poselitvenih območij, razen priključkov na kanalizacijo.

ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Naziv naselja / ulice	Št. objektov
6953	Češnjice pri Trebelnem 2019	ČEŠNJICE PRI TREBELNEM	18
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	FLORIJANSKA CESTA	34
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	GUBČEVA CESTA	30
7024	Hrastovica 2019	HRASTOVICA	25
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	KOLONIJA	12
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	LONČARIČEVA ULICA	9
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	MAJCNOVA ULICA	13
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	PARADIŽ	14
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	POD GRADOM	22
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	ROŽNA ULICA	18
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	STARI TRG	37

ID aglomeracije	Naziv aglomeracije	Naziv naselja / ulice	Št. objektov
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	ŠKARPA	10
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	ULICA TALCEV	15
6989	Pugled pri Mokronogu 2019	ŽALOSTNA GORA	10

Tabela 8: Območja za opremljanje z javnimi kanalizacijskimi sistemi

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

3.1 PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH

Kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije je sistem kanalskih vodov, kanalov in jarkov ter z njimi povezanih tehnoloških objektov, kot so: peskolovi, lovci 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 se srečujemo z mešanim in ločenim kanalizacijskim sistemom.

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	KANALIZACIJA Mokronog
Dolžine kanalizacijskih sistemov v m	5.671
Število črpališč	0
Število razbremenilnikov	3
Število priključenih uporabnikov	573
Število priključkov	236
Število oskrbovanih naselij	1
Število izvedb deratizacije	3

Tabela 9: Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

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

Lastnik ali upravljavec javne kanalizacije morata zagotoviti, da se odpadna voda, ki se odvaja po javni kanalizaciji pred odvajanjem posredno ali neposredno v vode očisti na čistilni napravi. Zmogljivost čistilne naprave je določena na podlagi sposobnosti čiščenja komunalne odpadne vode pri njeni največji obremenitvi in je izražena s populacijskih ekvivalentom (PE). Na čistilni napravi poteka primarni in sekundarni postopek čiščenja. 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 parametrov BPK₅ in KPK.

Čistilna naprava Mokronog obratuje od leta 1987. V letu 2015 je bila izvedena celotna rekonstrukcija, tako da deluje sedaj po principu biološkega čiščenja tipa SBR. Na podano pripombo je moral dobavitelj

čistilne naprave v letu 2017 znižati dotočno cev pred peskolovom. Z znižanjem cevi se izprazni dotočni kolektor in tako preprečuje usedanje težjih delcev po kanalizacijskih ceveh.

Ker gre za manjšo čistilno napravo je finančno bolj smotno, da se blato odvaža na dehidracijo v Trebnje. Čistilna naprava ima dva SBR rektorja. Do leta 2021 je deloval samo eden. V leti 2022 se je tehnološko nadgradil še en biološki reaktor, tako da od leta 2022 komunala čistilna naprava deluje s polno obratovalno zmogljivostjo 900 PE.

Kljub nadgradnji na čistilni napravi še vedno nekaj odpadne vode teče mimo čistilne naprave pri prilivu, zaradi preobremenjenosti, zato se je občina odločila za projektiranje rekonstrukcije kanalizacije vzhodnega dela naselja Mokronog, kjer v sistem priteče največ podtalne vode.

V naslednjem obdobju se planira dnevni daljinski nadzor preko scade, fizični obiski s strani vzdrževalca pa planiramo 2x tedensko. V sklopu obiska vzdrževalec pregleda vse sklope, delovanje strojnih komponent, pretočnost, količino blata, itd.

Naziv KČN	KČN Mokronog
Tip naprave	Komunalna
Zmogljivost KČN (PE)	900
Upravljalavec KČN	Komunala Trebnje, d.o.o.
Naslov KČN	Florijanska ulica
Hišna številka	51
Poštna številka	8230
Naziv pošte	Mokronog
Leto pričetka obratovanja	1987
Gauss-Krüger centroid KČN	X= 89261 y= 511466
Ime odvodnika	Stajniški P.- Mirna
Parcelna številka	603/3
	603/5
	705/5
	705/8
Katastrska občina	1412 Mokronog
Sprejem grezničnih vsebin	DA
ravnanje z blatom	Brez dehidracije
Okoljevarstveno dovoljenje	NE
Številka izdaje OVD	/
Datum izdaje OVD	/
ID KČN	60

Tabela 10: 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 pluženje 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 je 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 greznic 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 posea 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 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	Diezl
VRSTA VOZILA	RENAULT
DELOVNA PROSTORNINA MOTORJA (cm³)	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/mim pri max 160 bar

Tabela 12: 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. Cisterna je že dotrajana in potrebna zamenjave. Zadnja kolesa niso vzmetena.

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 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	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/mim,
- 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 bo najel najbolj ugodnega podizvajalca, ki razpolaga z opremo za opravljanje še 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 in čiščenja odpadnih in padavinskih voda izvajalec javne službe uporablja osnovna sredstva, ki so naštet v spodnji tabeli.

Naziv	Opis vir	Datum nabave
ČISTILNA NAPRAVA MOKRONOG	Občina Mokronog-Trebelno - sredstva v najemu	31.12.2017

Tabela 15: Podatki o osnovnih sredstvih na ČN Mokronog

Naziv	Opis vir	Datum nabave
KANALIZACIJA MOKRONOG	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	30.12.1970
KANALIZACIJA MOKRONOG - kanal A,B,C,D,E,F,G	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	2.04.1986

KANALIZACIJA MOKRONOG I.in II.faza-kanal C,D,F,F1	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	1.01.1995
KANALIZACIJA MOKRONOG "E" KANAL-PVC FI 250, 350m	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	31.12.1997
KANALIZACIJA MOKRONOG "M" KANAL	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	31.12.2000
KANALIZ.ŽALOSTNA GORA-MKG 368 m1	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	31.12.2005
KANALIZACIJA PC PUŠČAVA	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	1.01.2021
KANALIZACIJA KOLONIJA	Občina Mkg.-Trebelno - sredstva v najemu	3.02.2021

Tabela 16: Podatki o osnovnih sredstvih na kanalizaciji Mokronog

3.6 PODATKI O CENAH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Cene so oblikovane v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012, 109/2012 76/17, 78/19 in 44/22 – ZVO-2). Obračun odvajanja in čiščenja odpadnih voda se izvaja po ceniku komunalnih storitev za občino Mokronog-Trebelno, 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	0,3875	0,0368	0,4243
Odvajanje komunalne odpadne vode	oseba	1,7680	0,1680	1,9360
Odvajanje padavinske odpadne vode s streh	m³	0,0028	0,0003	0,0031
Storitve povezane z greznicami in MKČN	m³	0,3841	0,0365	0,4206
Storitve povezane z greznicami in MKČN	oseba	1,7523	0,1665	1,9188
Čiščenje odpadnih voda	m³	0,6463	0,0614	0,7077
Čiščenje odpadnih voda	oseba	2,9488	0,2801	3,2289
Čiščenje padavinske odpadne vode s streh	m³	0,0075	0,0007	0,0082
Omrežnina za odvajanje padavinske vode s streh	m³	0,0009	0,0001	0,0010
Omrežnina za čiščenje padavinske vode s streh	m³	0,0011	0,0001	0,0012

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	2,3510	0,2233	2,5743
20 < DN < 40	3	7,0530	0,6700	7,7230
40 ≤ DN < 50	10	23,5100	2,2335	25,7435
50 ≤ DN < 65	15	35,2650	3,3502	38,6152
65 ≤ DN < 80	30	70,5300	6,7004	77,2304
80 ≤ DN < 100	50	117,5500	11,1673	128,7173
100 ≤ DN < 150	100	235,1000	22,3345	257,4345
150 ≤ DN	200	470,2000	44,6690	514,8690

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 ≤ 20	1	1,0323	0,0981	1,1304
20 < DN < 40	3	3,0969	0,2942	3,3911
40 ≤ DN < 50	10	10,3230	0,9807	11,3037
50 ≤ DN < 65	15	15,4845	1,4710	16,9555
65 ≤ DN < 80	30	30,9690	2,9421	33,9111
80 ≤ DN < 100	50	51,6150	4,9034	56,5184
100 ≤ DN < 150	100	103,2300	9,8069	113,0369
150 ≤ DN	200	206,4600	19,6137	226,0737

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 Komunala Trebnje d.o.o.:

- redni prevzem odpadne vode iz nepretočnih greznic,
- prevzem odpadne vode iz obstoječih greznic enkrat na tri leta,
- prevzem blata iz MKČN enkrat na tri leta

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:

- 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 svojega specialnega vozila, se bo celotno kanalizacijsko omrežje čistilo sistematično.
- črpališča se čistijo z našim tovornim vozilom, ki ima vgrajeno 6 m³ črpalke;
- 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.

Naziv	Leto 2025	Leto 2026	Leto 2027	Leto 2028
Vhodni jašek maščobnik na ČN	4 x letno	4 x letno	4 x letno	4 x letno

Tabela 21: Plan čiščenja

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

S pomočjo nadzornih sistemov, ki omogočajo prenos podatkov na mobilni telefon in v center na čistilno napravo Trebnje, bomo spremljali delovanje posameznih sklopov čistilne naprave. S prenosom informacij o dogodkih je omogočeno dnevno nadziranje čistilne naprave.

4.3.1 Lokalno spremljanje

Na čistilni napravi 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 tako na zaslonu kot v nadzornem sistemu prikazuje v različnih barvah. Nastavitve parametrov obratovanja objektov se z geslom posameznika izvajajo na zaslonu in praviloma vedno na objektu samem. Sprememba nastavitve se vedno zapiše tudi v obratovalni dnevnik, ki se nahaja na vsakem objektu.

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. Vodotesnost se bo ugotavljala v času čiščenja kanalizacijskih cevi.

4.3.3 Okvare tehnoloških sklopov

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

4.3.4 Prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave

Prekinitev delovanja čistilne naprave se zaznava preko programa, ki spremlja delovanje posameznega sklopa. Vzdrževalec lahko spremlja stanje na čistilni napravi ali pa dobiva informacije o delovanju na mobilni telefon. Preko prejetih informacij, se bo vzdrževalec odločil za nadaljnjo ukrepanje.

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 6 x letno odvzeti vzorec na 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 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.

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

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

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

Zaradi vdora podzemne vode, je nujno potrebno razmišljati o rekonstrukciji več krakov javnega kanalizacijskega sistema, kjer prihaja do vdora podtalnice.

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 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.	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	Po potrebi	Po potrebi	Po potrebi
			Dnevni pregled	Dnevni pregled	Dnevni pregled	Dnevni pregled
4.	Kontrolni pregled kanalizacije	Komunala Trebnje d.o.o.	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan	Vsak delovni dan

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

Tabela 22: 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
Mokronog	2x letno po 5 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 5 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 5 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem	2x letno po 5 kg strupa za celotni kanalizacijski sistem

Tabela 23: Deratizacija kanalizacijskega sistema Mokronog

Na čistilni napravi, ki je zaključek kanalizacijskega sistema se bo v obdobju štirih let izvajal obratovalni monitoring odpadnih voda s katerim se bo ugotavljalo delovanje čistilne naprave. Odvzem in analizo vzorca bo izvajal zunanji izvajalec, ki je pooblaščen s strani ARSA za izvajanje obratovalnega monitoringa.

Čistilna naprava	Število meritev v okviru obratovalnega monitoringa v letu 2025	Število meritev v okviru obratovalnega monitoringa v letu 2026	Število meritev v okviru obratovalnega monitoringa v letu 2027	Število meritev v okviru obratovalnega monitoringa v letu 2028
Mokronog	2 redne meritve	2 redne meritve	2 redne meritve	2 redne meritve

Tabela 24: Predvideno število obratovalnih monitoringov na čistilni napravi

Pri odvajanju in čiščenju odpadnih voda nastajajo tudi odpadki za katere je potrebno poskrbeti, kot zahteva uredba o ravnanju z odpadki. V sklopu ravnanja bo pooblaščen izvajalec ARSA za izdelavo ocen odvzel vzorec odpadka in analiziral sestavo odpadka. Ocena bo služila za pravilno ravnanje z odpadki, kot je odlaganje, oddaja zbiralcem, sežig, itd.

Vrsta odpadka	leto 2025	leto 2026	leto 2027	leto 2028
19 08 05 mulj iz čistilnih naprav	Ocena odpadka 1x letno	Ocena odpadka 1x letno	Ocena odpadka 1x letno	Ocena odpadka 1x letno
	% suhe snovi 1x letno	% suhe snovi 1x letno	% suhe snovi 1x letno	% suhe snovi 1x letno

Tabela 25: Ocena odpadka

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 ter prevzem blata bo potekalo enkrat na tri leta.

Izvajalec bo stroške praznjenja razdelil na dobo treh let, da se izognemo enkratnemu plačilu praznjenja. Uporabnik lahko naroči tudi bolj pogosto praznjenje, vendar se izvede enkratni obračun po dejanskem stanju.

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 iz vseh štirih občin, 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 upravljalci 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 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.

Obdobje	Mesec	Število
2025/28	Januar	1
2025/28	Februar	1
2025/28	Marec	2
2025/28	Maj	4
2025/28	Julij	2
2025/28	September	2
2025/28	November	2
2025/28	December	3
2026	Januar	1
2026	Februar	1
2026	April	1
2026	Maj	1
2026	Avgust	1
2026	September	4
2026	Oktober	1
2027	Januar	1
2027	Februar	1
2027	Marec	2
2027	Maj	10
2027	Junij	7
2027	Julij	5
2027	Avgust	4
2027	September	13
2027	Oktober	4
2027	November	4
2027	December	1

Tabela 26: Podatki o malih komunalnih čistilnih napravah do 50 PE v občini Mokronog-Trebelno

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),
- 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 posredovati izvajalcu,
- vložijo zahtevek pri izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Tovrstni uporabniki so 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 grezničnih vsebin.

Podatki v spodnji tabeli se nanašajo na KMG-MID.

Zap. št.	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
1	15219	199	108004	4892
2	17189	199	108002	6124
3	17188	199	108004	6123
4	20319	199	108004	7755
5	13730	199	108004	3719
6	16628	199	108002	11146
7	14016	199	108002	4005
8	15588	199	108004	1744
9	14079	199	108004	4068
10	19208	199	108002	6993
11	26640	199	108004	5680
12	17121	199	108002	6054
13	16624	199	108002	11254
14	17135	199	108002	6068
15	23056	199	108004	6097

Zap. št.	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
16	16603	199	108002	8810
17	16605	199	108002	8813
18	16588	199	108002	8854
19	14134	199	108002	4123
20	16673	199	108004	5699
21	13730	199	108002	7293
22	19565	199	108004	5781
23	16586	199	108004	5612
24	14027	199	108002	7343
25	16604	199	108002	11170
26	13814	199	108004	3802
27	17165	199	108004	6100
28	13813	199	108004	3804
29	17174	199	108004	6109
30	14078	199	108002	4067
31	17160	199	108004	6095
32	13786	199	108004	3775
33	19567	199	108004	7363
34	16626	199	108002	5652
35	16607	199	108004	8807
36	15589	199	108002	1749
37	13850	199	108002	3831
38	13168	199	108004	2525
39	17164	199	108004	6099
40	14027	199	108002	9478
41	13167	199	108004	2524
42	14016	199	108002	8897
43	14021	199	108002	4010
44	13850	199	108004	3840
45	16643	199	108004	5669
46	16642	199	108004	5668
47	16646	199	108004	5672
48	20317	199	108002	7760
49	26216	199	108004	5666
50	13832	199	108002	3822
51	17184	199	108002	3950
52	13787	199	108004	3776
53	13193	199	108002	2550
54	17213	199	108002	6148
55	19806	199	108002	7484
56	16628	199	108004	5654

Zap. št.	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
57	22248	199	108004	3811
58	16623	199	108004	5649
59	28713	199	108002	11155
60	13886	199	108004	3875
61	16673	199	108004	9022
62	16624	199	108004	5650
63	15588	199	108002	5089
64	17191	199	108004	6126
65	13758	199	108004	3746
66	23235	199	108004	9029
67	16630	199	108004	5656
68	13758	199	108004	7338
69	16585	199	108002	8866
70	15221	199	108002	4890
71	16642	199	108002	9626
72	27964	199	108004	6080
73	27964	199	108004	10372
74	16605	199	108004	5631
75	16603	199	108004	5629
76	16262	199	108004	6083
77	17594	199	108002	9817
78	29761	199	108004	4266
79	16607	199	108004	5633
80	28042	199	108002	3752
81	17594	199	108002	7355
82	17594	199	108002	7640
83	16614	199	108002	5640
84	16661	199	108002	5687
85	16579	199	108004	5605
86	15221	199	108002	8894
87	16583	199	108004	5609
88	16585	199	108004	5611
89	17594	199	108004	4377
90	17176	199	108002	6111
91	13773	199	108002	3762
92	13884	199	108002	3873
93	13164	199	108004	2521
94	13198	199	108002	2555
95	24393	199	108004	4014
96	27965	199	108002	10358
97	16630	199	108002	9021

Zap. št.	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
98	16610	199	108002	11153
99	17216	199	108004	6151
100	20381	199	108004	6098
101	13760	199	108004	3748
102	14086	199	108002	4075
103	16656	199	108004	5682
104	23056	199	108002	8839
105	28235	199	108002	3878
106	17149	199	108002	6082
107	13873	199	108004	3863
108	19208	199	108002	8878
109	22248	199	108004	3723
110	27143	199	108002	6127
111	13880	199	108004	3870
112	13829	199	108002	3819
113	27212	199	108002	9512
114	16610	199	108002	5636
115	28216	199	108004	3763
116	27965	199	108002	6131
117	28235	199	108002	3876
118	14027	199	108002	4016
119	17202	199	108004	6137
120	18325	199	108004	6396
121	29015	199	108002	6090
122	14050	199	108002	4039
123	17199	199	108002	6134
124	17145	199	108002	6078
125	28348	199	108002	5606
126	14132	199	108002	4121
127	17168	199	108004	6103
128	28713	199	108002	5671
129	16665	199	108004	5691
130	17190	199	108004	6125
131	13830	199	108004	3820
132	26707	199	108004	9813
133	16641	199	108004	11151
134	13820	199	108004	3810
135	13826	199	108004	3817
136	17184	199	108004	6119
137	24121	199	108002	6081
138	14128	199	108002	4117

Zap. št.	Šifra partnerja	Šifra občine	Šifra storitve	Šifra odjemnega mesta
139	13823	199	108004	3813
140	19338	199	108002	7339
141	13824	199	108002	3814
142	17198	199	108002	6133
143	15621	199	108004	1747
144	17204	199	108004	6139
145	17203	199	108004	6138
146	17126	199	108002	6059
147	16576	199	108002	5602
148	13165	199	108002	2522
149	17174	199	108002	6108
150	17145	199	108002	10404
151	17178	199	108002	6113

Tabela 27: Naslovi kmečkih 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 nima podatkov, da bi bila na območju občine Mokronog-Trebelno že zgrajena kakšna mala čistilna naprava velikosti med 50 in 2000 PE, razen čistilne naprave Mokronog, ki je velikosti 900 PE.

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



Slika 4: Nova počasi rotirajoča dehidracijska naprava

Dehidrirano blato se bo s samonakladalnim vozilom odpeljalo na začasno skladiščenje v Globoko. Dehidrirano blato bomo oddajali pooblaščenemu zbiralcu, ki bo ponudil najnižjo ceno.



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 Mokronog	Odvoz na KČN Trebnje	150	160	160	165

Tabela 28: Trendi nastajanja odvečnega blata na KČN

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
- oglaševanje preko medija Facebooka,
- pisno po pošti (letak ali brošura),
- preko občinskega glasila Odsev,
- 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.

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

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

4.13 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Izvajalec javne službe v naslednjem štiriletnem obdobju načrtuje izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture v okviru čiščenja izcedne vode iz odlagališča nenevarnih odpadkov.

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

Za izvajanje obveznih nalog odvajanja in čiščenja bo potrebno pogoje izboljšati, če želimo v naslednjem štiriletnem obdobju izvajati javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda na višjem nivoju. Pogoji za izvajanje javne službe so vezani na zagotavljanje finančnih virov s strani lastnika komunalne infrastrukture. Samo z nakupom sodobnejše opreme, pripomočkov, strojev in orodja bomo lahko dvignili kvaliteto javne službe.

Pogoji za izboljšanje kvalitete izvajanja javne službe	Časovni načrt
Nakup kamiona za prevzema blata iz MKČN	2026
Nakup cisterne za traktor	2027
ČISTILNA MOKRONOG - nakup črpalk 2 kom	2025/28
ČN Trebnje merilec pretoka za povratek blata 2 kom	2027
Opremljanje kanalizacije z merilniki za merjenje pretoka in spremljanje stanja	2027
Gradbena ureditev vhodnega črpaljšča 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 SBR za potrebo ČN Mokronog	2026
Nakup osebnega vozila za sektor odvajanja in čiščenja (vodjo)	2025

Tabela 29: Pogoji in časovni načrt za izvajanje javne službe

Izvajanje javne službe bo potekalo v naslednjem štiriletnem obdobju po poslovnem načrtu Komunale Trebnje, d.o.o.. Po operativnem programu sta predvideni za opremljanje z javno kanalizacijo še dve naselji. V enem naselju naj bi javno kanalizacijo zamenjale MKČN. Na kakšen način se bo zagotovilo opremljanje je v pristojnosti lokalne skupnosti. Izvajalec javne službe načrtuje prevzeti v opravljanje vso infrastrukturo na območju celotne občine, ki bo zgrajena v naslednjem 4 letnem obdobju, oziroma izvajati praznjenje greznic in MKČN.

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 predstavitev 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
02	2026	Hrastovica, Most, Bruna vas, Puščava, Martinja vas pri Mokronogu, Mokronog	196
03	2026	Sv. Vrh, Gorenje Laknice, Srednje Laknice, Dolenje Laknice, Slepšek, Ribjek, Beli Grič	198
04	2026	Log, Ostrožnik, Gorenja vas pri Mokronogu, Križni vrh, Brezovica pri Trebelnem, Gorenji Mokronog, Dolenje Zabukovje, Gorenje Zabukovje, Trebelno	182

Mesec	Leto	Naselje	Število greznic
05	2026	Drečji vrh, Čužnja vas, Jelševce, Velika Strmica, Mirna vas, Cikava, Roje pri Trebelnem, Jagodnik	175
06	2026	Bogneča vas, Štatenberk, Podturn, Ornuška vas, Brezje pri Trebelnem, Češnjice pri Trebelnem, Čilpah, Bitnja vas, Cerovec pri Trebelnem, Radna vas	204

Tabela 30: 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 MKČN



KOMUNALA
TREBNJE d.o.o.

METELKOVA ULICA 30, 8210 TREBNJE

T: 07 348 12 60

E: info@komunala-trebnje.si

TRR: SI56 1910 0001 1431 698,

Deželna banka Slovenije

www.komunala-trebnje.si

<input type="checkbox"/> primarno čiščenje	<input type="checkbox"/> sekundarno čiščenje	<input type="checkbox"/> 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	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 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

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 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	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE

Odgovorna oseba izvajalca javne službe

Pregled opravi (ime in priimek)	Marko Povše
Ime in priimek odgovorne osebe izvajalca javne službe	Direktor Miha Sever
Kraj in datum	
Žig in podpis	