

JP Komunala Cerknica d.o.o.

Notranjska cesta 44, SI-1380 Cerknica

NC: + 386 (0)1 709 79 10, Fax: + 386 (0)1 709 31 75

www.komunala-cerknica.si



**PROGRAM
ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE
VODE ZA LETO
2021 – 2024**

Cerknica, februar 2021

Kazalo:

1. OSNOVNI PODATKI	4
1.1 Podatki o izvajalcu javne službe	4
1.2 Podatki o občinah, v katerih se izvaja javna služba	4
1.3 Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe	4
1.4 Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba	5
1.5 Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba	7
2. Podatki o infrastrukturi in osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe.....	8
2.1 Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju.....	8
2.2 Podatki o komunalnih čistilnih napravah	8
2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz MKČN manjšo od 50 PE, in MKČN enako ali večjo od 50 PE.	9
2.4 Podatki o številu delovnih mest, namenjenih izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem JS	9
2.5 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju JS	9
3. Opredelitev načina izvajanja JS.....	10
3.1 Način izvajanja JS v posameznih objektih in predvidene spremembe v času veljavnosti programa	10
3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije z opisom predvidenih tehnologij.....	10
3.3 Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije in njihovo dokumentiranje	11
3.4 Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije in dokumentiranje odpravljanja napak	12
3.5 Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo	12
3.6 Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo.....	13
3.7 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice	13
3.8 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE	17
3.9 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN enako ali večjo od 50 PE, ki niso priključeni na javno kanalizacijo	18
3.10 Način zagotavljanja obdelave blata	18
3.11 Način obveščanja uporabnikov javne službe	19
3.12 Načrt izvajanja posebnih storitev	19
4. Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe	19
4. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV SLUŽBE.....	19

SEZNAM TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	4
Tabela 2: Seznam občin	4
Tabela 3: Občinski predpisi.....	4
Tabela 4: Seznam naselij v občini Cerknica*	5
Tabela 5: Seznam naselij v občini Loška dolina*	6
Tabela 6: Seznam aglomeracij v občini Cerknica	7
Tabela 7: Seznam aglomeracij v občini Loška dolina.....	7
Tabela 8: Dolžina kanalizacijskega omrežja v občini Cerknica.....	8
Tabela 9: Dolžina kanalizacijskega omrežja v občini Loška dolina.....	8
Tabela 10: Komunalne čistilne naprave.....	8
Tabela 11: Osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe.....	9
Tabela 12: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije.....	11
Tabela 13: Terminski plan praznjenja greznic v občini Cerknica	15
Tabela 14: Terminski plan praznjenja greznic v občini Loška dolina	16
Tabela 15: Terminski plan prevzema blata iz MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE po naseljih v občini Cerknica	18
Tabela 16: Terminski plan prevzema blata iz MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE po naseljih v občini Loška dolina	18

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 Podatki o izvajalcu javne službe

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

Naziv:	JP Komunala Cerknica d.o.o.
Naslov:	Notranjska cesta 44, 1380 Cerknica
ID DDV:	SI77038037
Odgovorna oseba:	Anton Kranjc, direktor
Kontaktna oseba:	Sašo Modic
Telefonska št:	01/709 79 27
E-pošta:	saso.modic@komunala-cerknica.si
Spletna stran:	www.komunala-cerknica.si
Organizacijska oblika izvajalca JS:	Javno podjetje

1.2 Podatki o občinah, v katerih se izvaja javna služba

Tabela 2: Seznam občin

Ime občine	ID občine
Cerknica	013
Loška dolina	065

1.3 Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe

Tabela 3: Občinski predpisi

Občina Cerknica	MID občine	11026648
Odlok o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala Cerknica d.o.o.	21.12.2011	Ur.l.št. 104/2011
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju občine Cerknica	10.2.2005 8.7.2016	Ur.l. št. 12/2005 Ur.l. št. 49/2016 (spremembe)

Občina Loška dolina	MID občine	11027865
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja komunala Cerknica d.o.o.	21.12.2011	Ur.l.št. 104/2011
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju občine Loška dolina	27.10.2004 17.6.2016	Ur. gl. občine Loška dolina-Obrh št. 26/2004 Ur. gl. občine Loška dolina-Obrh št. 110/2016 (spremembe)

1.4 Podatki o naseljih, kjer se izvaja javna služba

Tabela 4: **Seznam naselij v občini Cerknica***

Naselje	MID naselja	Št. preb.
Beč	10087171	10
Bečaje	10087180	34
Begunje pri Cerknici	10087198	716
Bezuljak	10087210	82
Bločice	10087228	108
Bloška Polica	10087236	89
Brezje	10087252	29
Cajnarje	10087279	20
Cerknica	10087287	4018
Čohovo	10087295	4
Dobec	10087317	66
Dolenja vas	10087325	499
Dolenje Jezero	10087333	240
Dolenje Otave	10087341	31
Gora	10087392	3
Gorenje Jezero	10087406	132
Gorenje Otave	10087414	44
Goričice	10088569	88
Grahovo	10087449	508
Hribljane	10087473	9
Hruškarje	10087481	40
Ivanje selo	10087511	225
Jeršiče	10087538	18
Korošče	10087554	3
Koščake	10087562	4
Kožljek	10087597	67
Kranjče	10087635	1
Kremenca	10087643	56
Krušče	10087651	13
Kržišče	10087660	7
Laze pri Gorenjem Jezeru	10087686	18
Lešnjake	10087708	14
Lipsenj	10087716	126
Mahneti	10087759	14
Martinjak	10087783	297
Milava	10087805	10
Osredek	10087872	54
Otok	10087899	18
Otonica	10087902	27
Pikovnik	10087929	12

Pirmane	10087937	7
Podskrajnik	10087970	90
Podslivnica	10087988	30
Ponikve	10088003	27
Rakek	10088038	2.190
Rakov Škocjan	10088542	10
Ravne	10088046	28
Reparje	10088089	8
Rudolfovo	10088119	3
Selšček	10088135	152
Slivice	10088151	177
Slugovo	10088160	18
Stražišče	10088186	19
Sveti Vid	10088518	46
Ščurkovo	10088224	0
Štrukljeva vas	10088291	32
Tavžlje	10088305	15
Topol pri Begunjah	10088321	76
Unec	10088348	582
Zahrib	10088437	7
Zala	10088453	11
Zelše	10088488	97
Zibovnik	10088500	0
Žerovnica	10088496	176
Župeno	10088526	25
SKUPAJ		11.580

Tabela 5: Seznam naselij v občini Loška dolina*

Naselje	MID naselja	Št. preb.
Babna Polica	10087155	23
Babno Polje	10087163	343
Dane	10087309	100
Dolenje Poljane	10087350	9
Iga vas	10087503	218
Klance	10088534	16
Knežja Njiva	10087546	29
Kozarišče	10087589	237
Lož	10087732	586
Markovec	10087775	198
Nadlesk	10087830	174
Podcerkev	10087945	126
Podgora pri Ložu	10087953	109
Podlož	10087961	42

Pudob	10088011	220
Stari trg pri Ložu	10088178	859
Sveta Ana pri Ložu	18575655	8
Šmarata	10088275	95
Viševsek	10088372	172
Vrh	10088402	36
Vrhnika pri Ložu	10088429	157
SKUPAJ		3.757

* vir podatkov: spletna stran Statističnega urada

1.5 Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba

Tabela 6: Seznam aglomeracij v občini Cerknica

Zap. št.	ID aglomeracije	Ime aglomeracije
1	5320	Begunje pri Cerknici
2	5286	Cerknica
3	5284	Dolenje Jezero
4	50010	Gorenje Jezero
5	5300	Grahovo
6	5276	Ivanje selo
7	5299	Lipsenj
8	5285	Martinjak
9	5283	Rakek
10	5290	Zelše
11	5298	Žerovnica

Tabela 7: Seznam aglomeracij v občini Loška dolina

Zap. št.	ID aglomeracije	Ime aglomeracije
1	50006	Babno polje – Bukovica
2	5264	Babno polje
3	5250	Dane
4	40002	Iga vas
5	5244	Kozarišče
6	5262	Stari trg pri Ložu
7	5263	Markovec
8	5241	Nadlesk
9	5260	Podcerkev
10	5238	Vrh
11	5248	Pudob
12	5243	Šmarata
13	5240	Viševsek
14	5268	Vrhnika pri Ložu

2. Podatki o infrastrukturi in osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe

2.1 Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju

Podatki o dolžini kanalizacijskih omrežij po občinah.

Tabela 8: Dolžina kanalizacijskega omrežja v občini Cerknica

Kanalizacijski sistem	ID kanalizacijskega sistema	Dolžina kanalizacijskega omrežja [m]	Naselja priključena na kanalizacijski sistem
Cerknica	10366	23.076	Cerknica, Dolenja vas, Podskrajnik
Rakek	10367	17.191	Rakek
Grahovo	10659	5.799	Grahovo
Rakek POC	10657	3.337	Nova IC Podskrajnik
Martinjak	10858	2.700	Martinjak
Bločice	10857	1.200	Bločice

Tabela 9: Dolžina kanalizacijskega omrežja v občini Loška dolina

Kanalizacijski sistem	ID kanalizacijskega sistema	Dolžina kanalizacijskega omrežja [m]	Naselja priključena na kanalizacijski sistem
Stari trg pri Ložu	10271	14.364	Stari trg pri Ložu, Lož, Pudob
Markovec	10280	2.600	Markovec
Vrhnika pri Ložu	10753	2.100	Vrhnika pri Ložu
Dane	10275	7.643	Dane, Podcerkev, Nadlesk, Škrilje

2.2 Podatki o komunalnih čistilnih napravah

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. ima v upravljanju 10 čistilnih naprav.

Tabela 10: Komunalne čistilne naprave

ID KČN	IME ČN	PE	X	Y
1972	ČN Cerknica	12.000	449237	71515
1959	ČN Rakek	4.000	446097	75243
570	ČN Rakek POC	2 x 250	448194	73226
303	ČN Grahovo	600	455310	69311
3306	ČN Martinjak	500	453791	70323
566	ČN Bločice	150	457440	68721

6	ČN Stari trg	1.950	459640	63057
3302	ČN Markovec	250	460238	62983
527	ČN Dane	500	456989	63320
2516	ČN Vrhnika	200	461445	62938

2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz MKČN manjšo od 50 PE, in MKČN enako ali večjo od 50 PE

JP Komunala Cerknica d.o.o. oziroma njen podizvajalec razpolagata z naslednjo opremo:

- specialno tovorno komunalno vozilo KANAL-JET za prebijanje in čiščenje kanalov ter praznjenje grezničnega mulja kapacitete 9 m³,
- specialno komunalno vozilo za prevoz odpadkov s kontejnerjem,
- specialno komunalno vozilo z dvigalom,
- ročne naprave za prebijanje hišne kanalizacije,
- ročno orodje za čiščenje kanalov.

2.4 Podatki o številu delovnih mest, namenjenih izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem JS

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. ima na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zaposlenih osem delavcev na osmih različnih delovnih mestih.

- vodja komunalnega sektorja,
- vodja enote kanalizacija in ČN,
- tehnolog čistilnih naprav,
- vzdrževalec čistilnih naprav,
- vzdrževalec kanalizacije,
- voznik tovornega vozila I.,
- komunalni delavec II..

2.5 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju JS

Tabela 11: Osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe

nivelir NI 025/360 žlica	ključ na vijak (s polžem 250m)	gumi kabel
kosilnica b&s	čistilec visokotlačni na vročo vodo	ključ viličasti 10/11
ključ viličasti 24x27	ključ univerzalni 300	rotirna šoba 1"
odpiralč zaboja 60cm	ključ b za nadzemni hidrant	kan. klešče za pokrove
kramp	cev tlačna c 15 m s spojko	troznak triopan
samokolnica	izvijač ploščat	kladivo 0,8 kg
greblica	agregat fogo fh 7001 5,8kw	ključ cevni 8x10mm
kladivo el. pnevm.	klešče unior 1", izvijač unior	lopata špic
el. vrtalnik	grablje železne	klešče za dvig pokrovov LTŽ
kosa motorna	kladivo krovno 600g	manometer 2,5 bar

žaga stanley 38cm	vitel električni	macola mala 3kg
grablje leseni ročaj	teleskopska lata 5m	korec za malto
kompresor	izvijač imbus 6, 8mm	lopata snežna alu
drog lomilni 8kg	ključ imbus 1,5 - 10 mm	lestev aluminijasta
cepin mali	cev spiralna za zrak	kotni brusilnik
sani plug 500-1000	klešče ščipalke 180 mm	polnilna cev 10m
lopata metača	visokotlačni aparat	mazalka popar
samokolnica	svetilka akum.	brus za koso
kavelj drsni št. 3	vijačnik ud. akum. + 41 delni pribor	lopata za sneg
pištola za zrak	brusilnik aku.	pnevmatski čep tip zaporni

3. Opredelitev načina izvajanja JS

3.1 Način izvajanja JS v posameznih objektih in predvidene spremembe v času veljavnosti programa

Na območjih, kjer je zgrajena javna kanalizacija, so posamezni objekti priključeni na javno kanalizacijsko omrežje. Ob pregledih kanalizacije bomo v primeru, da se za posamezen objekt ugotovi, da ni priklopljen, lastnika oziroma uporabnika pozvali k priklopu, če je priklop tehnično možno izvesti.

Na območjih, kjer javna kanalizacija ni zgrajena, se izvaja odvoz grezničnega mulja iz greznic in blata iz MKČN do 50 PE na čistilno napravo Cerknica in ČN Stari trg, ki imata zagotovljen sprejem grezničnega mulja.

Spremembe v času veljavnosti programa so predvidene na območjih, kjer bo v teku gradnja kanalizacije in čistilnih naprav. V občini Cerknica je v zaključni fazi gradnje fekalna kanalizacija Martinjak II. faza, ki se priključuje na obstoječo čistilno napravo Martinjak.

3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije z opisom predvidenih tehnologij

Čiščenje in vzdrževanje javnega kanalizacijskega omrežja s pripadajočimi objekti v občini Cerknica in Loška dolina opravlja JP Komunala Cerknica d.o.o.

Enkrat letno bomo sistematično vizualno pregledali celotno kanalizacijsko omrežje, ob čemer se bo pripravil prioriteten seznam čiščenja ter manjših popravil na sistemu. Pred čiščenjem se preveri stanje kanalizacije in se nato določi prioriteto ter posamezne ukrepe na kanalih.

Čiščenje kanalskih vodov se opravlja na podlagi vizualnega pregleda jaškov in zbiranja podatkov glede propustnosti kanalizacije s strani občanov. Ker je v obeh občinah velik del omrežja star in potreben prenove, pogosto prihaja do vnosa materiala v sistem, kar je še posebno velik problem ob večjih nalivih v zadnjem času.

Vse pogostejše se dogaja, da obstoječi kanali niso več sposobni odvesti vseh količin meteornih vod, ki se ob nalivih pojavijo v kanalizacijskih ceveh, predvsem v mešanih kanalih. Najučinkovitejši ukrep proti tem pojavom bi bil, če bi nam uspelo zmanjšati delež meteornih vod v kanalizaciji.

V okviru rednega vzdrževanja bomo sistematsko čistili kanalizacijsko omrežje, cilj pa je redno čiščenje vseh kanalov najmanj enkrat na tri leta.

Večji poudarek je na pregledu pokrovov kanalizacijskih jaškov v pomladnih mesecih po končani zimi.

Pogost je namreč pojav vdora pokrova jaška ali premikanje oziroma miganje pokrova jaška, kot posledica zime (sol, zmrzal) in zimske službe (poškodbe pokrovov, ki nastanejo pri pluženju).

Po končani zimi se bo izvedlo čiščenje kanalov, peskolovov, ponikalnic, lovilcev olj in propustov.

Manjše poškodbe na sistemu se sanira po potrebi, opravlja čiščenje in snemanje kanalskih vodov s TV kamero. Pregled kanalov s TV kamero izvajajo ustrezno opremljeni podizvajalci.

Tabela 12: *Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije*

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Pregled celotnega omrežja	1 x letno
Pregled črpališč odpadnih vod	3 x tedensko
Čiščenje črpališč odpadnih vod	4 x letno
Pregled in čiščenje razbremenilnikov	2 x letno
Čiščenje kanalskih vodov	Po potrebi oz. ko pride do zamažitve
Čiščenje peskolovov	1 x letno
Čiščenje lovilcev olj in maščob	2 x letno
Dvigovanje jaškov na koto terena, menjava pokrovov jaškov in tesnjenje v primeru ropota, obnova poškodovanih jaškov	Po potrebi, ob ugotovitvi neustreznega stanja
Popravilo dotrajanih odsekov kanalizacije	Po potrebi (poškodbe ugotovljene pri čiščenju in pregledu kanalov s kamero)
Deratizacija kanalizacije	1 x letno
Snemanje kanalizacije	Po potrebi
Meritve količine porabljene energije na objektih	1 x mesečno
Vzdrževanje objektov, košnja trave na črpališčih, ureditev dovoznih poti, posodobitev elektro-krmilne opreme	Po potrebi, na osnovi ugotovljenega stanja opreme pri rednih pregledih
Preizkus tesnosti kanalizacije z vodo in zapornimi čepi	Po potrebi ali predhodnem naročilu stranke

3.3 Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije in njihovo dokumentiranje

Objekti v našem upravljanju, ki so opremljeni s sistemom za javljanje napak preko SMS sporočil na dežurni telefon, so naslednji:

- čistilna naprava Cerknica,
- čistilna naprava Rakek,
- čistilna naprava Rakek POC,
- čistilna naprava Grahovo,
- čistilna naprava Martinjak,
- čistilna naprava Markovec,
- čistilna naprava Dane,
- črpališča na kanalizacijskem sistemu Rakek,
- črpališče na kanalizacijskem sistemu Grahovo,
- črpališče na kanalizacijskem sistemu Dane, Podcerkev, Nadlesk,
- črpališče na kanalizacijskem sistemu Markovec
- črpališči na kanalizacijskem sistemu Pudob

ČN Cerknica in ČN Rakek imata vgrajen sistem računalniškega nadzora in vodenja delovanja. Ostala črpališča in čistilne naprave se pregleduje vizualno trikrat tedensko, čistilna naprava Cerknica, Rakek in Stari trg pa dnevno.

Napake in dogodki se beležijo v dnevnik obratovanja čistilnih naprav.

Na čistilnih napravah se opravljajo redna vzdrževalna dela skladno s sprejetimi poslovniki, kamor se beležijo tudi eventualni izredni dogodki.

3.4 Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije in dokumentiranje odpravljanja napak

Napake v delovanju se lahko pokažejo med rednimi sistematičnimi pregledi kanalizacijskih omrežij in opreme ali kot posledica izrednega dogodka. Pri slednjem je odprava urgentna, takojšnja. Pri napakah, ki niso nujne, se določi prioritete odprave napak. Manjše sanacije izvajamo samostojno, za večje angažiramo zunanje izvajalce, ki delajo pod našim nadzorom. O napakah, ki presegajo obseg rednega vzdrževanja, obvestimo lastnika infrastrukture, da planira investicijsko vzdrževalna dela. Vsa dela se beležijo v dnevniku vzdrževalnih del.

3.5 Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo

Javno kanalizacijsko omrežje v upravljanju JP Komunala Cerknica d.o.o. je v pretežni meri mešanega značaja.

V zadnjih letih opažamo, da se vse pogostejše dogaja, da obstoječi kanali niso več sposobni odvesti vseh količin meteornih vod, ki se ob nalivih pojavijo v kanalizacijskih ceveh, predvsem v mešanih kanalih. Vzroka za to sta dva, in sicer: priključevanje novih stanovanjskih in industrijskih območij na obstoječ kanalizacijski sistem ter povečana intenziteta in pogostost nalivov.

Posledično se v kanalih pojavlja več vode, kot je bilo upoštevano ob projektiranju kanalov pred več desetletji. Na določenih mestih kanali niso več sposobni odvajati povečanih količin vode. Predvsem ob večjih neurjih se zato lahko zgodi, da pride do poplavljanja kleti in nižje

ležečih predelov. Najučinkovitejši ukrep proti tem pojavom bi bil, če bi nam uspelo zmanjšati delež meteornih vod v kanalizaciji.

Prvi možni ukrep je ta, da se na območjih, kjer se na novo gradi kanalizacija, le-ta gradi v ločenem sistemu. V tem primeru se meteorne vode odvajajo v ponikovalnice, odprte jarke ali direktno v vodotoke. Tudi vodo s streh se po čim krajši poti vodi v ponikalnice ali odprte jarke oziroma vodotoke. V sklopu obnov kanalizacijskega omrežja se teži k temu, da se pri vseh obnovah, ki se izvajajo, poskuša zagotoviti ločeno odvajanje fekalne komunalne odpadne in padavinske vode.

Za zmanjšanje dotoka meteornih vod na čistilno napravo sta na kanalizacijskem omrežju Cerknica zgrajena dva razbremenilnika, na omrežju Loška dolina pa razbremenilnik pred čistilno napravo Stari trg.

Za nova zazidljiva območja je potrebno predvideti gradnjo ločenega kanalizacijskega sistema za padavinsko odpadno vodo, ki ima urejen izpust v površinski odvod v skladu z vodnogospodarskimi pogoji.

Vsak novi uporabnik si je dolžan zgraditi lastno, ustrezno dimenzionirano ponikovalnico za odvod meteornih vod.

3.6 Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo

Na območju, kjer je zgrajena javna kanalizacija bomo izvajali redne obhode in preglede omrežja, sistematično čiščenje ter sanacijo morebitnih poškodb.

Na območjih, kjer se gradi nova kanalizacija bomo pozvali lastnike oziroma uporabnike objektov k priklopu na javno kanalizacijsko omrežje skladno z veljavnimi občinskimi predpisi.

Ob pregledih kanalizacije ter preverjanju evidenc bomo ugotavljali nepriključene objekte na javno kanalizacijo. Lastnike nepriključenih objektov, ki so na območju zgrajene kanalizacije in imajo tehnično izvedljiv priklop, bomo pozvali k priključitvi. Tisti, ki se na tovrstne pozive ne bodo odzvali bomo predali medobčinski inšpekciji službi.

3.7 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice

JP Komunala Cerknica d.o.o. izvaja prevzem blata iz obstoječih pretočnih greznic in prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic na območju občine Cerknica in Loška dolina.

Na območju občine Cerknica in Loška dolina evidentiramo večino obstoječih pretočnih greznic.

Prevzem grezničnih gošč se bo izvajal po letnem terminskem planu, po naročilu strank ter intervencijsko.

Terminski plan je izdelan po posameznih naseljih, ki si sledijo najmanj enkrat na tri leta. Na željo stranke (naročilo) se prevzem greznične gošče lahko izvede pred rokom, določenim s terminskim planom, vendar v letu planiranega praznjenja. V tem primeru se naročilo zabeleži pod terminski plan ter se storitev izvede v nekaj dneh.

V primeru nujnih stanj, kot je npr. zamašitev interne kanalizacije ali greznice, se prevzem grezničnih gošč ter sočasna sanacija stanja izvedeta v najkrajšem možnem času, to je intervencijsko.

Predvidevamo, da bo v prihodnjih letih naročil za prevzem greznične gošče zaradi priključevanja na novozgrajeno javno kanalizacijsko omrežje manj.

Obstoječo greznico se z dodatno vodo pod visokotlačnim curkom očisti gošč, ki so oprijete na steno. Greznica se ukine ali pa se spremeni namembnost (za rezervoar meteornih voda,...).

Prevzem grezničnih gošč se izvaja skozi vse leto. Možna so odstopanja glede na vremenske razmere ter nujne intervencijske posege, ki se izvajajo tudi izven omenjenega termina. Termin prevzema grezničnih gošč se lahko zamakne izven datuma določenega v terminskem planu ali prekine zaradi priključevanja objektov na novo zgrajeno javno kanalizacijo v določeni aglomeraciji ter posledično opuščanja obstoječih greznic.

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. pred predvidenem praznjenjem greznic uporabnike omenjene storitve pisno obvesti o terminu izvedbe.

Greznične gošče iz območja občine Cerknica bomo vozili na čistilno napravo Cerknica, ki je opremljena za prevzem komunalne odpadne vode in blata ter obdelavo blata. V občini Loška dolina bomo greznične gošče vozili na obdelavo na ČN Stari trg.

Pooblaščen delavec pri stranki izprazni greznico (prekat z goščami) do 1/6 volumna prekata. Praznjenje celotne količine komunalne odpadne vode se opravi v primeru, ko se greznica ukinja zaradi priključitve na javno kanalizacijsko omrežje ali v primeru nepretočnih greznic. Po praznjenju delavec izpolni nalog za izvedbo praznjenja grezničnih gošč, kjer vpiše količino greznične gošče, ki jo je izčrpal.

Če stranke ni doma in greznica ni pripravljena za čiščenje delavec pusti v nabiralniku obvestilo s telefonsko številko, kamor stranka lahko pokliče in se dogovori za naslednji termin. Če je stranka odsotna in je greznica za čiščenje pripravljena, se greznico očisti ter stranki pusti obvestilo o opravljenem čiščenju.

Če je izvedba greznice pomanjkljiva ali neustrezna se opozori lastnika, da objekt do naslednjega praznjenja sanira. Način sanacije se predpiše s tehničnimi navodili, ki jih prejme lastnik greznice.

V primeru neustreznosti dostopa ali priprave terena za praznjenje se opozori tudi na tovrstne pomanjkljivosti.

V primeru, da stranka ne želi storitve praznjenja, mora o tem obvestiti izvajalca.

Pri delu je treba paziti, da ne pride do poškodovanja zasebne lastnine. Prepovedano je kajenje ter uporaba ognja, saj lahko zaradi metana, ujetega v greznici, pride do eksplozije.

Pri izvedbi storitve čiščenja grezničnih gošč na čistilni napravi je potrebno paziti, da se čistilne naprave ne preobremenijo.

Tabela 13: *Terminski plan praznjenja greznic v občini Cerknica*

Naselje	PREDVIDENO LETO PRAZNJENJA			
	2021	2022	2023	2024
Beč		*		
Bečaje		*		
Begunje pri Cerknici			*	
Bezuljak	*			*
Bločice	*			*
Bloška Polica		*		
Brezje	*			*
Cajnarje		*		
Cerknica	*			*
Čohovo	*			*
Dobec	*			*
Dolenja vas	*			*
Dolenje Jezero			*	
Dolenje Otave		*		
Gorenje Jezero	*			*
Gorenje Otave		*		
Goričice		*		
Grahovo		*		
Hribljane		*		
Hruškarje		*		
Ivanje selo	*			*
Jeršiče		*		
Kožljek	*			*
Kremenca		*		
Krušče		*		
Kržišče		*		
Laze pri Gorenjem Jezeru	*			*
Lešnjake		*		
Lipsenj	*			*
Mahneti			*	
Milava		*		
Osredek	*			*
Otok		*		
Otonica		*		
Pikovnik		*		
Pirmane		*		
Podskrajnik		*		

Podslivnica		*		
Ponikve		*		
Rakek	*			*
Rakov Škocjan		*		
Ravne		*		
Reparje		*		
Rudolfovo		*		
Selšček	*			*
Slivice	*			*
Slugovo		*		
Stražišče		*		
Sveti Vid	*			*
Štrukljeva vas		*		
Tavžlje		*		
Topol pri Begunjah		*		
Unec		*		
Zahrib		*		
Zala	*			*
Zelše			*	
Žerovnica			*	
Župeno		*		

Tabela 14: *Terminski plan praznjenja greznic v občini Loška dolina*

Naselje	PREDVIDENO LETO PRAZNJENJA			
	2021	2022	2023	2024
Babna Polica			*	
Babno Polje		*		
Dane	*			*
Iga vas		*		
Knežja Njiva	*			*
Kozarišče			*	
Lož		*		
Markovec	*			*
Nadlesk	*			*
Podgora			*	
Podlož			*	
Pudob	*			*
Stari trg pri Ložu		*		
Šmarata	*			*
Viševsek			*	
Vrh		*		
Vrhnika pri Ložu	*			*

3.8 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE

Število MKČN se vsako leto povečuje, predvsem na območjih, kjer se ne predvideva izgradnja javne kanalizacije. Na terenu je še vedno precej neregistriranih MKČN. Uporabnike bomo večkrat preko mesečnih obvestil na položnicah pozvali k registraciji MKČN, s čimer se bo izboljšala evidenca MKČN.

Skladno z uredbo je izvajalec javne službe odvajanja komunalnih odpadnih vod dolžan prevzeti blato iz MKČN do 50 PE najmanj enkrat na tri leta, vendar večina MKČN nima dovolj velikega zalogovnika za blato, zato jih je potrebno prazniti pogosteje. MKČN bomo praznili skladno z navodili proizvajalca posamezne naprave in v dogovoru z lastniki.

Blato iz MKČN do 50 PE z območja občine Cerknica bomo vozili na nadaljnjo obdelavo na ČN Cerknica, z območja občine Loška dolina pa na ČN Stari trg.

Enkrat na tri leta bomo vsako registrirano MKČN do 50 PE pregledali in o pregledu izdali poročilo o pregledu. O terminu pregleda lastnike oz. upravljavce MKČN do 50 PE predhodno obvestimo. V primeru negativnega poročila bomo lastnika MKČN do 50 PE opozorili na neustreznost delovanja ter mu naložili sanacijo stanja. Kontrolni pregled bomo opravili čez tri mesece.

Na območju občine Cerknica in Loška dolina nimamo objektov iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN z zmogljivostjo , manjšo od 50 PE in do katerih dostop s cestnim motornim vozilom, namenjenim izvajanju storitev prevzema in odvoza blata, ni mogoč.

Tabela 15: Terminski plan prevzema blata iz MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE po naseljih v občini Cerknica in Loška dolina

Naselje	PREDVIDENO LETO PRAZNJENJA			
	2021	2022	2023	2024
Begunje pri Cerknici			*	
Bezuljak	*			*
Bloška Polica		*		
Brezje	*			
Cajnarje		*		
Cerknica	*			*
Dolenje Jezero			*	
Dolenje Otave		*		
Goričice		*		
Ivanje selo	*			*
Kožljek	*			
Kremenca		*		
Laze pri Gorenjem Jezeru		*		

Mahneti			*	
Otok		*		
Podskrajnik		*		
Štrukljeva vas		*		
Topol pri Begunjah		*		
Unec		*		
Žerovnica			*	

Tabela 16: *Terminski plan prevzema blata iz MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE po naseljih v občini Loška dolina*

Naselje	PREDVIDENO LETO PRAZNJENJA			
	2021	2022	2023	2024
Babno Polje		*		
Babna Polica			*	
Iga vas	*			*
Markovec	*			*
Nadlesk	*			*
Podlož			*	
Vrh		*		

3.9 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN enako ali večjo od 50 PE, ki niso priključeni na javno kanalizacijo

Na območju občine Cerknica in Loška dolina nimamo objektov, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN enako ali večjo od 50 PE, ki niso priključeni na javno kanalizacijo.

3.10 Način zagotavljanja obdelave blata

Blato, ki nastaja pri čiščenju komunalne odpadne vode na:

- komunalni čistilni napravi Cerknica (12.000 PE)
- komunalni čistilni napravi Rakek (4.000 PE)

se obdeluje na območju obeh komunalnih čistilnih napravah, ki sta opremljeni za obdelavo blata.

Blato iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo enako ali večjo od 50 PE:

- ČN Rakek POC
- ČN Martinjak
- ČN Grahovo
- ČN Bločice

se dovaža na čistilno napravo Cerknica, blato iz malih komunalnih čistilnih naprav:

- ČN Vrhnika

- ČN Markovec
- ČN Dane

se odvaža na območje ČN Stari trg na obdelavo blata v premični napravi.

Načrt gospodarjenja z blatom je v prilogi.

3.11 Način obveščanja uporabnikov javne službe

Uporabnike storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode o storitvah javne službe odvajanja in čiščenja redno obveščamo in osveščamo o pogojih odvajanja in čiščenja ter seznanjamo z novostmi na tem področju preko mesečnih obvestil na položnicah za naše storitve, pisnih obvestil o izvedbi posameznih obveznih storitev, spletne strani izvajalca javne službe, lokalnega občinskega časopisa ter lokalne televizije in radia.

3.12 Načrt izvajanja posebnih storitev

Za izvajanje posebnih storitev se smatra odvajanje in čiščenje odpadnih tehnoloških voda. Kot tehnološke odpadne vode obravnavamo odpadne vode iz proizvodnje neposrednih zavezancev okoljske dajatve zaradi odvajanja odpadnih vod.

4. Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe

Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe so opisani v posameznih alinejah točke 3.

Žig in podpis odgovorne osebe:



Anton Kranjc

