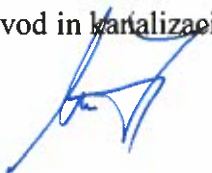


***PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
KOMUNALNE IN PADAVNISKE ODPADNE VODE
V OBČINI KRANJSKA GORA
ZA OBDOBJE 2025 - 2028***

**Izvajalec obvezne gospodarske javne službe odvajanja in
čiščenja komunalne in padavinska odpadne vode
Komunala, Kranjska Gora, d.o.o.**

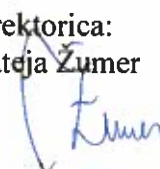
Dopis št. 216/2024
November 2024

Vodja enote vodovod in kanalizacije:
Matjaž Kučina



KOMUNALA
JAVNA AGENCIJA
KRANJSKA GORA, d.o.o.

Direktorica:
Mateja Zumer



Kazalo vsebine

1. OSNOVNI PODATKI	1
1.1 Podatki o izvajalcu javne službe	1
1.2. Seznam občin	1
1.3 Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe	1
1.4 . Naselja in število prebivalcev, katerim se zagotavljajo storitve javne službe	2
1.5 Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba	2
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE.....	3
2.1 Podatki o javnem kanalizacijskem sistemu	3
2.2 Komunalne čistilne naprave v upravljanju.....	3
2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremljenosti za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav.....	4
2.4 Podatki o številu delovnih mest	4
2.5 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe	4
3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	4
3.1 Način izvajanja javne službe v posameznih objektih in predvidene spremembe v času veljavnosti programa	5
3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije	5
3.3 Opis sistema zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije.....	6
3.4 Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije	7
3.5 Načrt ukrepov za zmanjšanje količine padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo	7
3.6 Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo.....	7
3.7 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice.....	7
3.8 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 pe	9
3.9 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave iz petega odstavka 21. člena uredbe	9
3.10 Način zagotavljanja obdelave blata.....	9
3.11 Način obveščanja uporabnikov javne službe.....	9
3.12 Načrt izvajanja posebnih storitev iz drugega odstavka 15. člena uredbe	9
4. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	10
5. NAČRT GOSPODARJENJA Z BLATOM IZ ŠESTEGA ODSTAVKA 18. ČLENA UREDBE..	10
6. VZPOSTAVLJENE EVIDENCE	11

1. OSNOVNI PODATKI

Program izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode za obdobje 2025–2028 (v nadaljevanju program) je pripravljen v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2) (v nadaljevanju uredba).

1.1 Podatki o izvajalcu javne službe

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

NAZIV:	KOMUNALA KRANJSKA GORA D.O.O.
NASLOV:	SPODNJE RUTE 50, 4282 GOZD MARTULJEK
ID DDV:	SI43632319
ODGOVORNA OSEBA:	MATEJA ŽUMER
KONTAKTNA OSEBA:	MATJAŽ KUČINA
TELEFONSKA ŠT:	04-58 79 301
E-POŠTA:	INFO@KOMUNALA-KG.SI

ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: * DRUŽBA Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO JAVNO PODJETJE

*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (*Uradni list RS, št. 32/1993*)

1.2. Seznam občin

Tabela 2: Občine, kjer se izvaja javna služba

OBČINA	Kranjska Gora
MID OBČINE	11027792
ŠIFRA OBČINE	53

1.3 Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe

Tabela 3: Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe

PREDPIS	OBJAVA
Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v občini kranjska gora	Ur. l. RS, št. 36/2012
Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini kranjska gora	Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/2012
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine kranjska gora	Ur. l. RS, št. 153/2021
Pravilnik za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo javnega kanalizacijskega omrežja v občini kranjska gora	Ur. l. RS, št. 77/2023

1.4 . Naselja in število prebivalcev, katerim se zagotavljajo storitve javne službe

Tabela 4: Seznam naselij

OBCINA	MID OBCINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU oktober 2024
Kranjska Gora	11027792	Rateče	10097959	738
Kranjska Gora	11027792	Podkoren	10097924	548
Kranjska Gora	11027792	Kranjska Gora	10097843	3158
Kranjska Gora	11027792	Log	10097860	152
Kranjska Gora	11027792	Gozd Martuljek	10097789	841
Kranjska Gora	11027792	Srednji vrh	10097991	34
Kranjska Gora	11027792	Belca	10097711	159
Kranjska Gora	11027792	Dovje	10097762	658
Kranjska Gora	11027792	Mojstrana	10097878	1149
Kranjska Gora	11027792	Zgornja Radovna	10098025	85

1.5 Podatki o aglomeracijah, kjer se izvaja javna služba

Aglomeracija je območje poselitve, kjer sta poseljenost ali izvajanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena tako, da je mogoče zbiranje komunalne odpadne vode v kanalizaciji in njeno odvajanje po kanalizaciji v komunalno čistilno napravo ali na končno mesto izpusta. Aglomeracije so povzete po Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, sprejetim s sklepom Vlade RS z dne 17. 9. 2020.

Tabela 5: Aglomeracije v občini Kranjska Gora

ID	IME	VKLJUČENA NASELJA	PE	PE DOD	PE SKUPAJ OKTOBER 2024
2982	Rateče 2019	Rateče	607	61	668
2986	Podkoren 2019	Podkoren	334	33	367
2993	Kranjska Gora 2019	Kranjska Gora, Gozd Martuljek	1.424	142	1.566
50141	Srednji Vrh 2019	Srednji vrh, Gozd Martuljek	636	64	700
3003	Belca 2019	Belca	76	8	84
3011	Mojstrana 2019	Mojstrana, Dovje	1.628	163	1.791
	SKUPAJ		4.705	471	5.176

2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

2.1 Podatki o javnem kanalizacijskem sistemu

Tabela 6: Dolžina javnega kanalizacijskega sistema

NASELJE	FEKALNA KANALIZACIJA (M)	MEŠANA KANALIZACIJA (M)	SKUPAJ
Podkoren	6.721,80	0	6.721,80
Rateče	7.957,64	0	7.957,64
Kranjska Gora	12.514,60	2.203,40	14.718,00
Gozd Martuljek	12.784,68	0	12.784,68
Belca	334,75	0	334,75
Dovje	9.137,00	3.289,09	12.426,09
Mojstrana	8.086,05	0	8.086,05
SKUPAJ	57.536,52	5.492,49	63.029,01

Na javnem kanalizacijskem sistemu v občini Kranjska Gora je zgrajenih 28 črpališč, dve čistilni napravi.

Tabela 7: Objekti na javni kanalizaciji v občini Kranjska Gora

NASELJE	ČRPALIŠČE	JASEK	ZADRŽEVALNI BAZEN DEŽEVNIH VOD	RAZBREMENILNIK VISOKIH VOD
Podkoren	4	99	0	0
Rateče	4	155	0	0
Kranjska Gora	4	310	0	2
Gozd Martuljek	7	233	0	0
Belca	0	2	0	0
Dovje	3	191	1	0
Mojstrana	3	173	0	0
SKUPAJ	25	1.163	1	2

2.2 Komunalne čistilne naprave v upravljanju

Komunala Kranjska Gora ima v upravljanju dve čistilni napravi v občini Kranjska Gora, ČN Tabre in ČN Belca. Odpadne vode iz naselij del Belce, Dovje in Mojstrana se odvajajo na CČN Jesenice, kjer s čistilno napravo upravlja podjetje JEKO, d.o.o. Jesenice.

Tabela 8: Komunalne čistilne naprave

UPRAVLJAVEC	Komunala Kranjska Gora, d.o.o.	Komunala Kranjska Gora, d.o.o.	JEKO, d.o.o. Jesenice
NAZIV ČN	ČN Tabre	ČN Belca	CČN Jesenice
VELIKOST ČN PE	6.380	150	30.000
LOKACIJA (NASELJE)	Gozd Martuljek	Belca	Slovenski Javornik
X	149438	148621	142400
Y	413645	416082	430190
OPREMLJENOST ZA SPREJEM BLATA	Da	Ne	Da

Za obratovanje Čistilne naprave Tabre sta bili izdani okoljevarstveni dovoljenji št. 35441-290/2006-4 z dne 31. 3. 2016 in št. 35441-71/2019-9 z dne 6. 2. 2020. Za ČN Belca je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-127/2020-10 z dne 26. 5. 2021.

2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav

Komunala Kranjska Gora, d.o.o. ima med svojimi osnovnimi sredstvi traktorsko vozilo s cisterno za prevzem blata iz obstoječih greznic in MKČN pri uporabnikih. Kadar je potrebno, se praznjenje in odvoz blata iz greznic in MKČN opravi s podizvajalcem, ki ima v lasti vozilo za visokotlačno čiščenje.

2.4 Podatki o številu delovnih mest

V tabeli so predstavljena delovna mesta, povezana z izvajanjem javne službe odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda. V procesu čiščenja so trenutno zaposlenih štirje delavci.

Tabela 9: Seznam delovnih mest, povezanih z izvajanjem javne službe

NAZIV DELOVNEGA MESTA	ŠTEVILO ZAPOSLENIH
Vodja kanalizacije	1
Operater na čistilni napravi	1
Vzdrževalec kanalizacijskega sistema	2

2.5 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe

Za izvajanje javne službe imamo na razpolago:

- traktor s cisterno agricola,
- vozilo VW Caddy,
- potujočo delavnico,
- dvigala za dvig črpalk,
- prenosni merilec pH,
- ročno orodje za vzdrževanje in manjša gradbena dela in popravila,
- tesnilni čep.

3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Na področju, kjer je zgrajen javni kanalizacijski sistem, se izvajajo naloge, povezane z odvajanjem in čiščenjem komunalne in padavinske odpadne vode. Na preostalih področjih se zagotavljajo in izvajajo naloge, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami. Izvajanje javne službe sproti prilagajamo veljavnim zakonodajnim okvirom v največji meri in obsegu, kot to še dopuščajo zmogljivosti zgrajenih sistemov. Naloge v zvezi z izvajanjem javne službe uporabnikom; lastnikom greznic in MKČN usklajujemo z veljavno zakonodajo in v največji možni meri prilagajamo izvajanje v dobrobit naših uporabnikov.

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

Objekti na zemljišču z javno kanalizacijo

Komunalna odpadna voda, ki nastaja v stavbi na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo, se mora odvajati neposredno v javno kanalizacijo. Načrtovanje, gradnjo in vzdrževanje kanalizacijskih priključkov zagotavlja lastnik objekta, ki mu kanalizacijski priključek pripada.

Po zaključku gradnje in po pridobitvi uporabnega dovoljenja izvajalec javne službe obvesti uporabnike o možnosti in dolžnosti priključitve odpadnih voda na javno kanalizacijo.

Izvajalec javne službe izda soglasje za priključitev, uporabnik pa skladno s pogoji soglasja izvede priključitev objekta na javno kanalizacijsko omrežje.

Padavinske vode s streh in utrjenih površin, podtalne in drenažne vbode morajo lastniki objekta zjeti in ponikati na lastnem zemljišču, v kolikor geološka sestava tal to omogoča.

Objekti, priključeni na MKČN z zmogljivostjo do 50 PE

Prve meritve MKČN zagotovi lastnik MKČN in so podlaga za obračun okoljske dajatve, nato pregled MKČN izvajamo enkrat na tri leta.

Prevzem blata iz MKČN izvajamo enkrat na tri leta, po potrebi tudi pogosteje.

Objekti z obstoječo greznico

Izvajalec javne službe zagotavlja prevzem blata iz obstoječih greznic enkrat na tri leta, in sicer po predhodnem obvestilu, ki ga izvajalec pošlje lastniku objekta.

Izvajalec javne službe izdela program praznjenja greznic s terminskih planom.

3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

Program vzdrževanja javne kanalizacije je zasnovan tako, da se pregled celotnega kanalizacijskega omrežja izvrši enkrat letno. Na problematičnih odsekih, kjer odpadna voda zastaja, se čiščenje kanalizacijskega odseka čisti po potrebi, celotno omrežje pa se očisti enkrat v petih letih.

Na tlačnem primernem delu javne kanalizacije se čistijo črpalni jaški, medtem ko čiščenja tlačnega dela cevovoda ni mogoče izvajati, ker nastavki za čiščenje niso vgrajeni.

Sistematičen pregled in čiščenje javne kanalizacije

Sistematičen pregled kanalizacijskega omrežja poteka skladno z letnim programom rednega vzdrževanja, ki zajema:

- vizualni pregled od jaška do jaška (usedline, mehanske ovire, poškodbe ...),
- čiščenje jaškov in kanalov z odvozom materiala,
- poročanje o stanju na kanalizaciji vodi kanalizacije, ki odloči o nadaljnjih postopkih (čiščenje, prebijanje kanalov, obnova poškodovanih ali dotrajanih jaškov, obnova poškodovanih ali posedlih cevi, ugotavljanje okvar, neobičajen vonj, barva, usedline ...).

Popravila in večja vzdrževalna dela

Na podlagi sistematičnega vizualnega pregleda in strojnega čiščenja se izdela plan popravil in večjih vzdrževalnih del, ki jih izvajajo delavci ali za to usposobljeni zunanji izvajalci.

Pregled črpališč

Za zagotavljanje nemotenega delovanja javnega kanalizacijskega omrežja se izvaja reden pregled delovanja črpališč. Pregled večjih in bolj obremenjenih črpališč se izvaja enkrat tedensko, ostala črpališča enkrat na dva tedna.

V okviru rednega pregleda se izvede vizualni pregled (delovanje, usedline, mehanske ovire, poškodbe, vonj ...) in čiščenje odpadkov iz lovilnih košar, črpanje plavajočega blata, čiščenje plovcev, rešetk. Dvakrat letno se izvede visokotlačno čiščenje celotnega črpališča.

Vsa črpališča so opremljena z opremo za daljinski nadzor.

Deratizacija

Deratizacija se izvaja enkrat letno ob sušnem pretoku na celotnem kanalizacijskem sistemu v občini. V kolikor je potrebno, se izvede dodatno deratizacijo posameznih delov omrežja.

Strojno čiščenje javne kanalizacije

Strojno čiščenje je načrtovano tako, da je gravitacijski del kanalizacijskega sistema očiščen vsakih pet let. Čiščenje kritičnih odsekov se izvaja vsako leto enkrat letno oziroma po potrebi.

Tabela 10: Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Vizualni pregled od jaška do jaška	1-krat letno
Pregled večjih črpališč	1-krat tedensko
Pregled manjših črpališč	2-krat mesečno
Čiščenje črpališč in urejanje okolice objektov	2-krat letno
Popravila (menjave pokrovov, dvig pokrovov, popravila poškodovanih jaškov, tesnjenje deformiranih pokrovov...)	Stalna naloga po potrebi
deratizacija	1-krat letno oz. po potrebi
Strojno čiščenje javne kanalizacije	1-krat na 5 let
Strojno čiščenje kritičnih odsekov	1-krat letno oz. po potrebi
Pregled kanalizacije s kamero	Po potrebi (ob obnovah, pri novogradnjah, pri ugotavljanju okvar)

Tabela 11: Strojno čiščenje javne kanalizacije

NASELJE	DOLŽINA KANALIZACIJE	LETO 2025	LETO 2026	LETO 2027	LETO 2028
Podkoren	6.721,80	6.721,80		6.721,80	
Rateče	7.957,64	7.957,64		7.957,64	
Kranjska Gora	14.718,00	14.718,00		14.718,00	
Gozd Martuljek	12.784,68		6.784,68		6.784,68
Belca	334,75		334,75		334,75
Dovje	12.426,09		12.426,09		12.426,09
Mojstrana	8.086,05		8.086,05		8.086,05

3.3 Opis sistema zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije

Kanalizacijski sistem redno pregledujejo vzdrževalci kanalizacijskega omrežja. Z rednimi pregledi in z vzdrževanje omrežja zmanjšujemo možnost izrednih dogodkov, čeprav izrednih dogodkov ne moremo v celoti preprečiti. O izrednih dogodkih nas opozori alarm daljinskega nadzora, uporabniki, občani.

3.4 Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javne kanalizacije

V dnevnik opravljenih del se beležijo ugotovljene nepravilnosti, ki jih ugotovijo vzdrževalci javne kanalizacije. Odpravo napak izvedemo v čim krajšem času, v kolikor ugotovimo več napak sočasno, se odprave le-teh izvedejo po prioriteten vrstnem redu glede na pomembnost izvedbe.

Manjši posegi se opravijo kot redna vzdrževalna dela.

V kolikor gre za zmanjšanje pretočnosti kanala, se izvedejo aktivnosti za povečanje pretočnosti (črpanje, prebijanje, popravilo ...). V primeru večjih okvar se izvedejo investicijsko vzdrževalna dela na podlagi obvestila lastniku kanalizacijskega omrežja, kjer se poda obstoječe stanje, s predlogom rešitve.

Glede na posamezen primer se z ustreznimi ukrepi poskrbi za nične ali čim manjše negativne vplive na okolje. O izrednih dogodkih se vodi evidenca.

3.5 Načrt ukrepov za zmanjšanje količine padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo

Komunala Kranjska Gora kot soglasodajalec (izdajanje projektnih pogojev, soglasij k priključitvi) dosledno pogojuje odvod padavinske vode iz strešin objektov v ponikanje, seveda ob pogoju, da geološka sestava tal to dopušča. Na območjih, kjer je mešani kanalizacijski sistem, se v primeru, da ta pogoj ni izpolnjen, dopušča priključevanje padavinskih odpadnih vod iz streh objektov, na območjih ločenega kanalizacijskega sistema pa se padavinske vode pod nobenim pogojem ne smejo priključiti na kanal za odvod komunalne odpadne vode. Izven območja kanalizacijskega sistema se gradijo ločeni kanalizacijski sistemi. Glede na zahteve uredbe se v projektni dokumentaciji za rekonstrukcijo obstoječe čistilne naprave predvideva zadrževanje in mehansko čiščenje prvega naliva padavinske odpadne vode ter odvajanje na čistilno napravo.

Priporočamo tudi delno zadrževanje čistih padavinskih vod iz streh in njihovo uporabo na zelenih površinah in s tem bogatenje podtalnih vod.

V primeru novogradenj je priporočljivo tudi zbiranje čistih padavinskih vod ter uporaba le-te za splakovanje stranišč, za zalivanje vrtov itd.

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

Tabela 12: Podatki o količini komunalne odpadne vode, ki nastaja na območju izvajanja javne službe

ID	OBČINA	PODATKI O KOLIČINI KOMUNALNE ODPADNE VODE, KI NASTAJA NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE
		405.132 m ³ v letu 2023 na ČN Tabre
53	Kranjska Gora	3.000 m ³ v letu 2023 na ČN Belca

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

Skladno z določili uredbe na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije, zagotavljamo prevzem in obdelavo blata iz obstoječih greznic.

Tabela 13: Podatki o obstoječih greznicah

ID	OBČINA	GOSPODINJSTVA	OPOMBE
53	Kranjska Gora	60	

Tabela 14: Podatki o nepretočnih greznicah

OBČINA	LASTNIK NEPRETOČNE GREZNICE
Kranjska Gora	Belca 1
Kranjska Gora	Belca 2
Kranjska Gora	Belca 3
Kranjska Gora	Belca 4
Kranjska Gora	Belca 4a
Kranjska Gora	Belca 5
Kranjska Gora	Belca 6
Kranjska Gora	Belca 7
Kranjska Gora	Belca 8
Kranjska Gora	Belca 9
Kranjska Gora	Belca 9a
Kranjska Gora	Belca 10
Kranjska Gora	Belca 11
Kranjska Gora	Belca 12
Kranjska Gora	Belca 12a
Kranjska Gora	Belca 13
Kranjska Gora	Belca 14
Kranjska Gora	Belca 15
Kranjska Gora	Belca 16
Kranjska Gora	Belca 18
Kranjska Gora	Belca 19
Kranjska Gora	Belca 19a
Kranjska Gora	Belca 19b
Kranjska Gora	Belca 19c
Kranjska Gora	Belca 19d
Kranjska Gora	Belca 19e
Kranjska Gora	Belca 19f
Kranjska Gora	Belca 19g
Kranjska Gora	Belca 20
Kranjska Gora	Belca 20a
Kranjska Gora	Belca 20b
Kranjska Gora	Belca 20c
Kranjska Gora	Belca 20d
Kranjska Gora	Belca 20f
Kranjska Gora	Belca 21
Kranjska Gora	Belca 21a
Kranjska Gora	Belca 22
Kranjska Gora	Belca 23
Kranjska Gora	Belca 24
Kranjska Gora	Belca 25
Kranjska Gora	Belca 26
Kranjska Gora	Belca 27
Kranjska Gora	Belca 28
Kranjska Gora	Belca 29
Kranjska Gora	Belca 29a
Kranjska Gora	Belca 29b
Kranjska Gora	Belca 30
Kranjska Gora	Belca 31

Kranjska Gora	Belca 32
Kranjska Gora	Belca 33
Kranjska Gora	Belca 34
Kranjska Gora	Belca 35
Kranjska Gora	Belca 35
Kranjska Gora	Belca 36
Kranjska Gora	Belca 37
Kranjska Gora	Belca 38
Kranjska Gora	Belca 39
Kranjska Gora	Belca 40
Kranjska Gora	Belca 41
Kranjska Gora	Belca 42

3.8 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 pe

Skladno z uredbo se zagotavlja prevzem blata iz MKČN do 50 PE in ostalih ČN na območju izvajanja javne službe, ki niso objekti javne kanalizacije oziroma niso v upravljanju Komunale Kranjska Gora. Na Čistilni napravi Tabre je organiziran sprejem blata iz MKČN in obstoječih greznic. Vzporedno se pridobivajo podatki in dopolnjujejo evidence.

3.9 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave iz petega odstavka 21. člena uredbe

3.10 Način zagotavljanja obdelave blata

Iz usedalnega bazena izločamo odvišno blato, ki ga dehidriramo na prvi stopnji na 5 % suhe snovi. Blato skladiščimo v bazenu in dodatno dehidriramo s premično dehidracijsko napravo zunanjega izvajalca, na približno 20 % suhe snovi.

Tako dehidrirano odpadno blato prevzema in odvažata podjetje Saubermacher.

3.11 Način obveščanja uporabnikov javne službe

Uporabnike obveščamo na sledeč način:

- lokalni časopis Zgornjesavc,
- pisno po pošti,
- preko spleta (www.komunala-kg.si),
- preko Radia Triglav.

3.12 Načrt izvajanja posebnih storitev iz drugega odstavka 15. člena uredbe

V javno kanalizacijo se odvajajo le odpadne vode iz kompostarne Tabre in bazenske odpadne vode iz:

- Ramada resort Kranjska Gora – Hotel Larix,
- Hotel Kompas,
- Hotel Best Western,
- Hotel Špik – Alpine resort.

Odvajanje bazenskih odpadnih vod iz navedenih hotelskih kompleksov se izvaja po predhodnem obveščanju in uskladitvi z upravljavcem javnega kanalizacijskega omrežja s

čistilno napravo Tabre. Ovajanje odpadne bazenske vode se praviloma izvaja v nočnih urah, med 22. in 5. uro, v obdobju brez padavin. S tem skrbimo, da ne pride do hidravlične preobremenitve kanalizacijskega omrežja s črpališči in čistilne naprave Tabre.

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

Izvajalec javne službe zagotavlja čiščenje grezničnih gošč na ČN Tabre enkrat na 3 leta, po potrebi tudi pogosteje.

Izvajalec ima pri izvajanju gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda naslednje obveznosti v načrtovanem obdobju:

- redno skrbi za normalno delovanje ter vzdrževanje in obratovanje objektov in naprav javne kanalizacije ter čistilne naprave, ki so v njegovem upravljanju,
- čisti komunalne odpadne vode ter padavinske vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, skladno s predpisi o komunalnih čistilnih napravah,
- redno zagotavlja praznjenje nepretočnih greznic na območju občine Kranjska Gora po potrebi oziroma najmanj enkrat na tri leta,
- redno zagotavlja prevzem blata iz pretočnih greznic na območju občine Kranjska Gora po potrebi oziroma najmanj enkrat na tri leta,
- redno zagotavlja prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav na območju občine Kranjska Gora po potrebi oziroma najmanj enkrat na tri leta,
- redno zagotavlja obratovalni monitoring za male komunalne čistilne naprave na območju občine Kranjska Gora po potrebi oziroma najmanj enkrat na tri leta.

5. NAČRT GOSPODARJENJA Z BLATOM IZ ŠESTEGA ODSTAVKA 18. ČLENA UREDBE

ČN TABRE

Na napravi se poleg mehansko-biološkega čiščenja komunalne odpadne vode izvaja tudi delna obdelava odvečnega aktivnega blata, ki nastaja kot produkt biološkega čiščenja odpadne vode. Blato iz obstoječih greznic in MKČN se sprejema na fekalni postaji.

NAČRT GOSPODARJENJA Z BLATOM

Postopki obdelave blata

Obdelava blata na ČN Tabre obsega:

- zalogovnik blata ($V = 2 \times 124 \text{ m}^3$),
- mobilno centrifugo.

Na ČN Tabre iz usedalnega bazena izločamo odvišno blato, ki ga na prvi stopnji dehidriramo na 5 % suhe snovi. Blato skladiščimo v bazenu.

Odvečno blato se zgošča z mobilno centrifugo, ki tekoče blato zgosti na približno 20 % vsebnosti suhe snovi. Centrifugat, ki se pri tem izloča, je speljan na dotok ČN.

Tehnološki nadzor obratovanja

Na ČN Tabre je vsak delovni dan prisoten vzdrževalec ČN in ČP. Za potrebe tehnološkega nadzora obdelave blata se občasno izvaja vizualna kontrola suhe snovi na naslednjih stopnjah procesa obdelave blata: (1) vhodno tekoče blato, ki se črpa na centrifugo, (2) zgoščeno blato.

Nadzorni SCADA sistem

Podatki vseh objektov in naprav se prenašajo tudi na nadzorni sistem. Določeni deli naprav so alarmirani z namenom možnosti takojšnjega ukrepanja ob morebitnih napakah in izpadih delovanja. Ti podatki so osnova za izdelavo analiz, poročil in drugih raziskav, potrebnih za vodenje čistilne naprave.

Nadzor nad obremenjevanjem okolja

Na ČN Tabre se izvaja obvezni monitoring vtoka in iztoka očiščene odpadne vode v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje. Na letni ravni se izvedejo 4 meritve. Poročilo se odda do 31. januarja v tekočem letu za preteklo koledarsko leto na Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo - Agencijo RS za okolje.

6. VZPOSTAVLJENE EVIDENCE

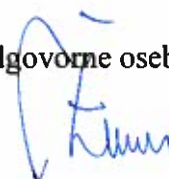
Tabela 15: Vzpostavljene evidence v skladu z 18. členom Pravilnika

IME EVIDENCE:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
Evidenca o naseljih, kjer se zagotavlja storitve javne službe	✓		
Evidenca o stavbah, ki so priključene na javno kanalizacijo	✓		
Evidenca o stavbah, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v kanalizacijo, ki ni javna kanalizacija, in čisti v mali komunalni čistilni napravi ali zbira v nepretočni greznici	✓		
Evidenca o stavbah, katerih komunalna odpadna voda se odvaja v malo komunalno čistilno napravo	✓		
Evidenca o stavbah, katerih komunalna odpadna voda se odvaja v obstoječo greznico	✓		
Evidenca o stavbah, katerih komunalna odpadna voda se zbira v nepretočno greznico	✓		
Evidenca o objektih in napravah sekundarnega in primarnega omrežja	✓		
Evidenca o komunalnih, skupnih in malih komunalnih čistilnih napravah	✓		
Evidenca o napravah, ki odvajajo industrijsko odpadno vodo v javno kanalizacijo	✓		
Evidenca o priključkih stavb na javno kanalizacijo	✓		
Evidenca o celotni količini odvedene in prečiščene komunalne odpadne vode	✓		
Evidenca o celotni količini odvedene in prečiščene industrijske odpadne vode	✓		
Evidenca o količinah obdelanega, predelanega in odstranjenega blata	✓		
Evidenca o količini komunalne odpadne vode, prevzete s praznjenjem nepretočnih greznic	✓		
Evidenca o utrjenih površinah, za katere zagotavlja odvajanje padavinske vode			
Evidenca o izdanih potrdilih in strokovnih ocenah po predpisih, ki urejajo emisijo snovi pri	✓		

odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih
čistilnih naprav
Evidenca o stroških izvajanja javne službe

✓

Žig in podpis odgovorne osebe:



V Gozd Martuljku, november 2024



OBČINA KRANJSKA GORA
OBČINSKA UPRAVA

Datum: 30. 11. 2024

Komunala, Kranjska Gora, d.o.o.
Spodnje Rute 50
4282 Gozd Martuljek

ZADEVA: Potrditev Programa odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Kranjska Gora za obdobje od 2025 – 2028

Program je pripravljen v skladu s 26. členom 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), zato Občina Kranjska Gora v skladu s 7. odstavkom 26. čl. navedene uredbe potrjuje »Program odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Kranjska Gora za obdobje od 2025 – 2028«.

Lepo vas pozdravljamo.

Pripravil:
Andrej Babič
Višji svetovalec I



Županja
Henrika Zupan

Poslano:

- Naslovniku po elektronski pošti: info@komunala-kg.si

