



Javno podjetje – Azienda pubblica  
Marjetica Koper, d.o.o. - s.r.l.  
Ulica 15.maja 4, SI-6000 Koper

tel: +386 (0)5 66 33 700  
fax: +386 (0)5 66 33 706  
e-mail: info@marjeticakoper.si  
www.marjeticakoper.si

Vrsta dokumenta:

**PROGRAM IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE  
ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE  
IN PDAVINSKE VODE za obdobje 2021 - 2024**

Dokument pripravili:

Alan Peroša, mag., vodja sektorja kanalizacije,  
Valter Rihter, vodja službe odvajanja komunalnih voda  
Valter Može, vodja službe upravljanja in vzdrževanja objektov  
Tjaša Kozlovič Bobič, tehnologinja čiščenja  
Sanja Vasilić, referentka za kataster

Ankaran, december 2020

## KAZALO:

1. OSNOVNI PODATKI	4
1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	4
1.2 OBČINE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	4
1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	5
1.4 PODATKI O NASELJIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	6
1.5 SEZNAM AGLOMERACIJ, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	8
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	11
2.1 PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH	11
2.2 KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE V UPRAVLJANJU	12
2.3 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	13
2.4 ŠTEVILO DELOVNIH MEST, NAMENJENIH IZVAJANJU NALOG, POVEZANIH Z IZVAJANJEM JAVNE SLUŽBE	13
2.5 DRUGA OSNOVNA SREDSTVA NAMENJENA IZVAJANJU JAVNIH SLUŽB	14
3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	15
3.1 NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH OBJEKTIH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA	15
3.2 NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ	15
3.3 OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE (PUŠČANJE KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA, OKVARE TEHNOLOŠKIH SKLOPOV, PREKINITVE DELOVANJA KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV, DELOVANJE RAZBREMENILNIKOV IN PODOBNO) IN NJIHOVO DOKUMENTIRANJE	15
3.4 OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRAVLJANJA NAPAK	16
3.5 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO	16
3.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO	17
3.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE	17
3.8 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V OBSTOJEČE GREZNICE	17
3.9 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE Z ZMOGLJIVOSTJO, MANJŠO OD 50 PE	18
3.10 NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE BLATA	18
3.11 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	18
3.12 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	18
4. POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE	19
PRILOGA 1	20
PRILOGA 2	21
PRILOGA 3	23
PRILOGA 4	26
PRILOGA 5	28
PRILOGA 6	29

## TABELE:

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode .....	4
Tabela 2: Seznam občin .....	4
Tabela 3: Občinski predpisi .....	5
Tabela 4: Seznam naselij .....	6
Tabela 5: Število prebivalcev .....	11
Tabela 6: Dolžina kanalizacijskega sistema .....	12
Tabela 7: Komunalne čistilne naprave .....	12
Tabela 8: Število delovnih mest .....	13
Tabela 9: Podatki o drugih osnovnih sredstvih .....	14

# 1. OSNOVNI PODATKI

## 1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

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

<b>NAZIV:</b>	MARJETICA KOPER, D.O.O-S.R.L.
<b>NASLOV:</b>	ULICA 15.MAJA 4, 6000 KOPER
<b>ID DDV:</b>	SI32375204
<b>ODGOVORNA OSEBA:</b>	DAVOR BRIŠEVAC, DIREKTOR
<b>KONTAKTNA OSEBA:</b>	ALAN PEROSA, VODJA SEKTORJA KANALIZACIJA
<b>TELEFONSKA ŠT:</b>	05 66 33 801
<b>E-POSTA:</b>	KANALIZACIJA@MARJETICAKOPER.SI
<b>ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *</b>	1 – JAVNO PODJETJE

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

- 1 – JAVNO PODJETJE
- 2 – REŽIJSKI OBRAT
- 3 – KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

## 1.2 OBČINE, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

V tabeli so navedene občine za katere izvajamo javno službo odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode. V Mestni občini Koper in občini Ankaran izvajamo javno službo tako za odvajanje kakor tudi za čiščenje komunalne in padavinske vode, medtem ko za občino Izola po posebnem sporazumu izvajamo storitve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.

Tabela 2: Seznam občin

<b>IME OBČINE</b>	<b>ID OBČINE</b>
KOPER	50
IZOLA	40
ANKARAN	213

### **1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI OBČIN O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE IN IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE**

V poglavju so navedeni predpisi in pravilniki na katerih je definirano izvajanje javne gospodarske službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Tabela 3: Občinski predpisi

<b>OBČINA</b>	<b>KOPER</b>	<b>MID OBČINE</b>	<b>11027776</b>
<b>PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE</b>		<b>DATUM OBJAVE</b>	<b>OBJAVA</b>
Odlok o ureditvi položaja Javnega podjetja – Azienda pubblica Komunala Koper, d.o.o.-s.r.l.		12.11.2002	Ur. objave št. 53 z dne 12.11.2002
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o ureditvi položaja Javnega podjetja – Azienda pubblica Komunala Koper, d.o.o.-s.r.l.		01.04.2016	Uradni list RS, št. 74/2005 z dne 5.8.2005 ter dopolnitve iz 2006, 2012, 2013, 2015, 2016, 2018 do dopolnitve Uradni list RS št. 173/2020 z dne 27.11.2020
<b>PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>		<b>DATUM OBJAVE</b>	<b>OBJAVA</b>
Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode		18.12.2015	Uradni list RS, št. 98/2015 z dne 18.12.2015 in UL RS, št. 76/2017 z dne 22.12.2017 in UL RS, št. 81/2019 z dne 27.12.2019
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Koper		27.01.2017	Uradni list RS, št. 4/2017 z dne 27.1.2017
Odlok o uporabi kanalizacije in opravljanja kanalizacijskih storitev na območju občine Koper (velja za občino Ankaran)		11.01.1974	Uradne objave št.1, 25.01.1974
Tehnični pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Mestne občine Koper		14.04.2017	Uradni list RS, št. 18-954/2017
Pravilnik o smernicah za projektiranje Kanalizacije (velja za občino Ankaran)		25.10.1977	Uradne objave št. 17, 9.12.1977
Program storitev, povezanih z greznicami in MKČN za obdobje 2020 – 2022		01.01.2020	
<b>DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE (ODPADNE) VODE</b>		<b>DATUM PRVE OBJAVE</b>	<b>OBJAVA</b>
Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda		24.12.2014	Uradni list RS, št. 94/2014 z dne 24.12.2014 in 98/2015 z dne 18.12.2015

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	26.10.2012	Uradni list RS, št. 80/2012 z dne 26.10.2012 in 98/2015 z dne 18.12.2015
Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo	24.08.2012	Uradni list RS, št. 64/2012 z dne 24.08.2012, 64/2014 z dne 29.08.2014 in 98/2015 z dne 18.12.2015
Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja	16.11.2012	Uradni list RS, št. 87/2012 z dne 16.11.2012 in 109/2012 z dne 31.12.2012 in UL RS 76/2017 z dne 21.12.2017 in UL RS 78/2019 z dne 20.12.2019
Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Rižane	22.05.2008	Uradni list RS, št. 49/2008 z dne 22.05.2008, 72/2012 z dne 26.09.2012 in 69/2013 z dne 23.08.2013
Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	17.09.2020	

#### **1.4 PODATKI O NASELJIH, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA**

V nadaljevanju je priložen seznam naselij v Mestni občini Koper in občini Ankaran za katera podjetje Marjetica Koper, d.o.o. - s.r.l. izvaja javno službo odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod.(\*)

Tabela 4: Seznam naselij

<b>OBČINA</b>	<b>MID OBČINE</b>	<b>IME NASELJA</b>	<b>MID NASELJA</b>	<b>ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU</b>
KOPER	11027776	ABITANTI	10101301	<b>24</b>
KOPER	11027776	BABIČI	10101328	<b>333</b>
KOPER	11027776	BARIZONI	10101336	<b>120</b>
KOPER	11027776	BELVEDUR	10101344	<b>8</b>
KOPER	11027776	BERTOKI	10101352	<b>968</b>
KOPER	11027776	BEZOVICA	10101379	<b>70</b>
KOPER	11027776	BOČAJI	10101387	<b>35</b>
KOPER	11027776	BONINI	10101395	<b>604</b>
KOPER	11027776	BORŠT	10101409	<b>215</b>
KOPER	11027776	BOŠAMARIN	10101417	<b>590</b>
KOPER	11027776	BREZOVICA PRI GRADINU	10101425	<b>59</b>
KOPER	11027776	BREŽEC PRI PODGORJU	10101433	<b>0</b>
KOPER	11027776	BRIC	10101441	<b>0</b>

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU
KOPER	11027776	BUTARI	10101450	46
KOPER	11027776	CEPKI	10101468	87
KOPER	11027776	CEREJ	10101476	122
KOPER	11027776	ČENTUR	10101484	154
KOPER	11027776	ČEZARJI	10101492	578
KOPER	11027776	ČRNI KAL	10101506	220
KOPER	11027776	ČRNOTIČE	10101514	75
KOPER	11027776	DEKANI	10101522	1659
KOPER	11027776	DILICI	10101549	13
KOPER	11027776	DOL PRI HRASTOVLJAH	10101557	111
KOPER	11027776	DVORI	10101565	29
KOPER	11027776	ELERJI	10101689	183
KOPER	11027776	FIJEROGA	10101573	20
KOPER	11027776	GABROVIČA PRI ČRNEM KALU	10101581	104
KOPER	11027776	GALANTIČI	16515442	16
KOPER	11027776	GAŽON	10101590	615
KOPER	11027776	GLEM	10101603	58
KOPER	11027776	GRAČIŠČE	10101611	243
KOPER	11027776	GRADIN	10101620	59
KOPER	11027776	GRINJAN	10101638	129
KOPER	11027776	GRINTOVEC	10101646	124
KOPER	11027776	HRASTOVLJE	10101654	137
KOPER	11027776	HRVATINI	10101662	1244
KOPER	11027776	KAMPEL	10101697	754
KOPER	11027776	KARLI	10101719	8
KOPER	11027776	KASTELEC	10101727	89
KOPER	11027776	KOLOMBAN	10101735	601
KOPER	11027776	KOPER	10101743	23972
KOPER	11027776	KOROMACI-BOSKINI	10101751	28
KOPER	11027776	KORTINE	10101760	118
KOPER	11027776	KOŠTABONA	10101778	242
KOPER	11027776	KOZLOVIČI	10101786	62
KOPER	11027776	KRKAVČE	10101794	317
KOPER	11027776	KRNICA	10101808	79
KOPER	11027776	KUBED	10101816	191
KOPER	11027776	LABOR	10101824	70
KOPER	11027776	LOKA	10101832	101
KOPER	11027776	LOPAR	10101859	128
KOPER	11027776	LUKINI	10101867	61
KOPER	11027776	MANŽAN	10101875	492
KOPER	11027776	MAREZIGE	10101883	537
KOPER	11027776	MARŠIČI	10101891	19
KOPER	11027776	MOCUNIGI	10101905	0
KOPER	11027776	MONTINJAN	10101913	82
KOPER	11027776	MOVRAŽ	10101921	135
KOPER	11027776	OLIKA	10101930	2
KOPER	11027776	OSP	10101948	178
KOPER	11027776	PERAJI	10101956	0
KOPER	11027776	PISARI	10101964	12
KOPER	11027776	PLAVJE	10101972	553
KOPER	11027776	POBEGI	10101999	1266
KOPER	11027776	PODGORJE	10131570	134
KOPER	11027776	PODPEČ	10102006	55
KOPER	11027776	POLETIČI	10102014	79
KOPER	11027776	POMJAN	10102022	193

<b>OBČINA</b>	<b>MID OBČINE</b>	<b>IME NASELJA</b>	<b>MID NASELJA</b>	<b>ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU</b>
KOPER	11027776	POPETRE	10102049	154
KOPER	11027776	PRADE	10102405	1278
KOPER	11027776	PRAPROČE	10102057	28
KOPER	11027776	PREDLOKA	10102391	76
KOPER	11027776	PREGARA	10102065	138
KOPER	11027776	PREMANČAN	10102073	130
KOPER	11027776	PUČE	10102090	261
KOPER	11027776	RAKITOVEC	10131707	112
KOPER	11027776	RIŽANA	10102103	146
KOPER	11027776	ROŽAR	10102111	27
KOPER	11027776	SIRČI	10102120	43
KOPER	11027776	SMOKVICA	10102138	31
KOPER	11027776	SOCERB	10102146	31
KOPER	11027776	SOČERGA	10102154	59
KOPER	11027776	SOKOLIČI	10102162	6
KOPER	11027776	SPODNJE ŠKOFIJE	10102189	1408
KOPER	11027776	SRGAŠI	10102197	192
KOPER	11027776	STEPANI	10102219	15
KOPER	11027776	SV. ANTON	10102081	2016
KOPER	11027776	ŠALARA	10102227	559
KOPER	11027776	ŠEKI	10102235	11
KOPER	11027776	ŠKOCJAN	10102243	573
KOPER	11027776	ŠMARJE	10102251	882
KOPER	11027776	TINJAN	10102260	194
KOPER	11027776	TOPOLOVEC	10102278	58
KOPER	11027776	TREBEŠE	10102286	53
KOPER	11027776	TRIBAN	10102294	179
KOPER	11027776	TRSEK	10102308	50
KOPER	11027776	TRUŠKE	10102316	61
KOPER	11027776	TULJAKI	10102324	10
KOPER	11027776	VANGANEL	10102332	696
KOPER	11027776	ZABAVLJE	10102359	31
KOPER	11027776	ZANIGRAD	10102367	0
KOPER	11027776	ZAZID	10132304	83
KOPER	11027776	ZGORNJE ŠKOFIJE	10102375	1045
KOPER	11027776	ŽUPANČIČI	10102383	45
ANKARAN	24063526	ANKARAN	10101310	3135

\* - podatek je zajet iz Centralnega Registra Prebivalstva  
VIR: CRP, za stanje na dan 31.12.2020

### **1.5 SEZNAM AGLOMERACIJ, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA**

Spodaj je naveden seznam aglomeracij in njihove identifikacijske številke v katerih Marjetica Koper, d.o.o. izvaja javno službo odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod. Aglomeracije so, v skladu z veljavno zakonodajo, povzete po Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (17.09.2020).



Občina Koper:

	<b>AGLO ID</b>	<b>NAZIV/AGLOMERACIJE</b>
1	20289	Gažon 2019
2	20027	Bertoki 2019
3	20071	Robanci 2019
4	20365	Popetre 2019
5	20178	Rižana 2019
6	30006	Puče zgornja vas 2019
7	20018	Koper 2019
8	20129	Tinjan 2019
9	20409	Movraž 2019
10	20045	Šmarje – Dolenja Brezovica 2019
11	20217	Loka 2019
12	50003	Kastelec 2019
13	20425	Rakitovec 2019
14	20313	Vanganelška dolina 2019
15	30035	Škocjan 2019
16	20057	Cerej – Premančan 2019
17	20028	Dekani 2019
18	20351	Lopar 2019
19	20339	Paderna 2019
20	20032	Kubed 2019
21	30010	Šalara 2019
22	30027	Predloka 2019
23	20037	Zazid 2019
24	20147	Črni Kal zgornja vas 2019
25	20407	Puče spodnja vas 2019
26	20344	Hrastovlje 2019
27	20103	Osp 2019
28	20166	Krnica 2019
29	20391	Boršt 2019
30	20355	Čentur 2019
31	20102	Plavje – Badiha 2019
32	50001	Sveti Anton – Vrtine 2019
33	20430	Krkavče 2019
34	20033	Bezovica 2019
35	20083	Elerji 2019
36	50002	Črni Kal spodnja vas 2019
37	20135	Gabrovica 2019
38	20398	Koštabona 2019
39	20363	Dol pri Hrastovljah 2019
40	20020	Ankaran – Hrvatini 2019
41	30029	Škocjan – Pobegi 2019
42	20050	Marezige 2019
43	30011	Labor 2019
44	20022	Škofije 2019
45	20144	Na Vardi 2019
46	20368	Pomjan 2019
47	20030	Sveti Anton 2019
48	20039	Poletiči 2019

Občina Ankaran:

	ID	NAZIV/AGLOMERACIJE
1	20020	Ankaran – Hrvatini 2019

Občina Izola:

	ID	NAZIV/AGLOMERACIJE
1	20901	Izola mesto 2019

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

### **2.1 PODATKI O JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMIH**

V spodaj navedeni tabeli so navedeni podatki o prebivalcih priključenih na kanalizacijsko omrežje v Mestni občini Koper in Občini Ankaran za katero podjetje Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. izvaja javno službo odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod.

Tabela 5: Število prebivalcev

	Mestna občina Koper	Občina Ankaran
Število prebivalcev	50.291	3.135
Število prebivalcev, za katere se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo	35.884	2.594
Število stavb, priključenih na javno kanalizacijo	7.992	539
Število prebivalcev, za katere se izvajajo storitve prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN)	445	18
Število malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN)	121	3
Število prebivalcev, za katere se izvajajo storitve prevzema blata iz nepretočnih greznic in obstoječih greznic	13.530	507
Število greznic	4.063	171

V spodnji tabeli so navedeni podatki o dolžini kanalizacijskega omrežja.

Tabela 6: Dolžina kanalizacijskega sistema

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNДАРNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ZA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]
KOPER	256.392	136.034	38.343	218.049
ANKARAN	22.397	12.376	7.031	15.366

## 2.2 KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE V UPRAVLJANJU

Spodaj v tabeli so navedene komunalne čistilne naprave s pripadajočimi ID-ji in X/Y koordinatami.

Tabela 7: Komunalne čistilne naprave

ID KČN	NAZIV	PE	X	Y	ALI JE KČN OPREMIENA ZA SPREJEM IN ODBELAVO BLATA Z DRUGIH ČN? (DA/NE)
25	ČN KOPER	84.500	46927	403128	DA
29	ČN ŽGANI	650	43608	413179	NE
185	ČN OSP	460	48454	410208	NE
26	ČN KUBED	420	42920	412035	NE
27	ČN MOVRAŽ	200	37203	415678	NE
28	ČN ŠKOFIJE	265	48382	406384	NE
179	ČN LUKINI	60	36880	413937	NE
248	ČN PODGORJE	200	43713	417708	NE
327	ČN KASTELEC	100	49134	412351	NE
558	ČN RAKITOVEC	120	36747	419515	NE
1960	ČN ZAZID	120	40511	416455	NE

**2.3 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**

Podatki o tipu in številu vozil in opreme za prevzem blata iz nepretočnih greznic, pretočnih greznic in MKČN.

Opis vozil in opreme:

	<i>Opis in namen</i>	<i>V uporabi od</i>
1 kom	Posebno komunalno vozilo za kanalizacijo, greznice in MKČN, CAPPELOTTO F150, skupni volumen 11 m <sup>3</sup>	2016
1 kom	Posebno komunalno vozilo za kanalizacijo, greznice in MKČN, CANALMASTER F120, skupni volumen 11 m <sup>3</sup>	1995
1 kom	Posebno komunalno vozilo za kanalizacijo, greznice in MKČN, CAPPELOTTO F70, skupni volumen 7 m <sup>3</sup>	2008
1 kom	Posebno komunalno vozilo za kanalizacijo, greznice in MKČN, CAPPELOTTO F65, skupni volumen 5 m <sup>3</sup>	2002
1 kom	Posebno komunalno vozilo za kanalizacijo, greznice in MKČN, CAPPELOTTO F50, skupni volumen 5 m <sup>3</sup>	2018
1 kom	Posebno komunalno vozilo za kanalizacijo, greznice in MKČN, UNIMOG U406, skupni volumen 1,8 m <sup>3</sup>	1992

**2.4 ŠTEVILO DELOVNIH MEST, NAMENJENIH IZVAJANJU NALOG, POVEZANIH Z IZVAJANJEM JAVNE SLUŽBE**

V tabeli so prikazani podatki o številu delovnih mest, ki so namenjena izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe. V Marjetici Koper javno službo izvaja sektor kanalizacija, katero vodi vodja z dvema sodelavcema.

Podatki se nanašajo na organizacijsko strukturo z dne 31.12.2020.

Tabela 8: Število delovnih mest

Naziv delovnega mesta	Št. Zaposlenih (I.2020)	Predvideno število delovnih mest
<b>Vodja sektorja kanalizacija</b>	1	1
<b>Poslovna sekretarka v sektorju kanalizacija</b>	2	2
<b>Vodja službe odvajanja komunalnih voda</b>	1	1
<b>Strokovni sodelavec za kanalizacijske sisteme</b>	1	1
<b>Referentka za kataster</b>	1	1
<b>Kontrolor za kanalizacijske sisteme</b>	3	4

<b>Delovodja v službi odvajanja voda</b>	1	1
<b>Voznik posebnega komunalnega vozila</b>	6	7
<b>Vzdrževalec pri odvajanju voda</b>	3	7
<b>Pomožni delavec pri odvajanju voda</b>	3	0
<b>Vodja službe upravljanja in vzdrževanja objektov</b>	1	1
<b>Laboratorijski inženir</b>	1	1
<b>Sistemski inženir</b>	1	1
<b>Tehnolog čiščenja</b>	1	1
<b>Delovodja v službi upravljanja objektov</b>	1	1
<b>Vzdrževalec objektov</b>	3	2
<b>Vzdrževalec elektro del</b>	2	2
<b>Vzdrževalec strojnih del</b>	1	2

## **2.5 DRUGA OSNOVNA SREDSTVA NAMENJENA IZVAJANJU JAVNIH SLUŽB**

Tabela 9: Podatki o drugih osnovnih sredstvih

<b>Naziv osnovnega sredstva</b>	<b>Opis in namen</b>	<b>V uporabi od</b>
UNIMOG 300	Vzdrževanje ČN in kanalizacij	2005
KAMERA - MB Sprinter	Pregled in vzdrževanje ČN in kanalizacij	2015
TESNOST - MB Sprinter	Preizkus tesnosti kanalizacij	2003
Dacia Duster	Pregled in vzdrževanje GZ, MKČN, kanalizacij	2015
Mercedes Sprinter	Vzdrževanje ČN, GZ, MKČN in kanalizacij	2009
Wolkswagen Caddy	Vzdrževanje ČN in kanalizacij	2012
Renault Kangoo	Vzdrževanje ČN in kanalizacij	2006
Wolkswagen Transporter	Vzdrževanje ČN in kanalizacij	2016
Tehnološki laboratorij	Tehnološki laboratorij za odpadne vode, tehnologija čiščenja odpadnih voda	1993

### **3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE**

#### ***3.1 NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE V POSAMEZNIH OBJEKTIH IN PREDVIDENE SPREMEMBE V ČASU VELJAVNOSTI PROGRAMA***

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 storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

Izvajanje javne službe sproti prilagajamo veljavnim zakonodajnim okvirom v največji možni meri in obsegu, kot še to dopuščajo zmogljivosti obstoječih sistemov.

#### ***3.2 NAČRT VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE, KI MORA VSEBOVATI OPIS ZA TO PREDVIDENIH TEHNOLOGIJ***

Za nemoteno delovanje kanalizacijskega sistema je pomembno vzdrževanje in čiščenje le tega. Predvidena vzdrževalna dela in čiščenje kanalizacijskega omrežja se bo na območju izvajanja javne službe zagotavljajo z izvajanjem ključnih nalog čiščenja prehodnih in neprehodnih kanalov, vizualne kontrole kanalov (s TV -kadero) ter popravila revizijskih jaškov ter kanalizacijskih cevi. Občasno prihaja tudi do intervencijskih posegov npr. ob okvari jaškov, delni ali popolni zamašitvi nekega dela kanalskega sistema.

V načrt vzdrževanja sodi tudi redna kontrola in vzdrževanje razbremenilnikov, zadrževalnikov, dušilk, črpališč in ostalih objektov na sistemu ter čiščenje peskolovov. V skrbi za čisto okolje skrbimo tudi za redne kontrole sestave odpadne vode ter delovanje lokalnih čistilnih naprav.

Poleg tega na kanalizacijskem sistemu zunanji pogodbeni izvajalec redno opravlja deratizacijo.

Vzdrževanje infrastrukture poteka po načrtu vzdrževanja, po potrebi pa tudi izredno (neplanirano). Načrt vzdrževanja je izdelan na osnovi količine del, ki se bodo izvajala proporcionalno skozi celo leto v 7 letnih ciklikih

Shematski načrt čiščenja in vzdrževanja javnega kanalizacijskega sistema je interni dokument.

#### ***3.3 OPIS SISTEMA ZA ZAZNAVANJE IZREDNIH DOGODKOV IN NAPAK V DELOVANJU JAVNE KANALIZACIJE (PUŠČANJE KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA, OKVARE TEHNOLOŠKIH SKLOPOV, PREKINITVE DELOVANJA KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV, DELOVANJE RAZBREMENILNIKOV IN PODOBNO) IN NJIHOVO DOKUMENTIRANJE***

Sistem zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov se izvaja v centralnem nadzornem sistemu (CNS). CNS je celovita rešitev, ki na področju kanalizacijskih sistemov zajema avtomatizacijo in nadzor sistema odvajanja in čiščenja odpadne vode. Namen CNS-ja je predvsem v tem, da pripomore k varnejšem delovanju sistema. Hkrati pa optimizira vzdrževanje, omogoča upravljavcem centralni vpogled delovanja naprav, javlja in beleži napake in omogoča

nastavljanje režimov delovanja. CNS je zasnovan kot sistem strojne in programske opreme, ki obratuje vsak dan 24 ur.

Nadzorni sistem se izvaja na *scada* (Supervisory Control And Data Acquisiteion) aplikaciji prirejeni za potrebe Marjetice Koper. *Scada* spremlja proces in posreduje podatke v realnem času. Poleg sprotnega zbiranja procesnih podatkov ima tudi funkcijo podpore operaterju in omogoča vpogled in poseganje v delovanje procesa. Vse posege in napake na sistemu se vpisuje v obratovalne dnevnik, ki se jih vodi skladno s poslovniki posameznih objektov.

Nadzor dislociranih objektov poteka preko GPRS komunikacije in radijskih zvez. CNS ciklično komunicira z oddaljenimi objekti, omogoča pa tudi osvežitev podatkov v danem trenutku.

Vsi podatki, kot so nivoji, pretoki, slanost, dogodki in napake se prikažejo v alfanumerični in grafični obliki na *scada* aplikaciji.

Pridobljene podatke se trajno hrani na strežniku v nadzornem centru, kjer jih lahko poljubno obdelamo in uporabimo za razne analize.

V primeru okvare na sistemu jo nadzorni sistem evidentira in posreduje preko SMS sporočila dežurnemu delavcu. Dežurni delavec se z računalnikom poveže na CNS, pregleda stanje sistema in po potrebi ukrepa. Pripravljenost strokovno usposobljenega kadra poteka 24 ur na dan 365 dni v letu.

Poleg vzdrževanja in daljinskega nadzorovanja objektov na sistemu, se istočasno izvaja tudi nadzor samega kanalizacijskega sistema. Na kanalizacijskem sistemu se pojavlja vrsta nepredvidljivih zadev in dogodkov, kot na primer: nekontrolirani izpusti v javno kanalizacijo, ali pa velika količina odpadkov, ki ne sodijo v kanalizacijo, kar posledično lahko pripelje do zamašitev.

Poleg sistema Scada, ki nas obvesti v defektih oziroma nepravilnem delovanju objektov, nas o zaznanih napakah na omrežju obveščajo tudi tretje osebe (občani, mimoidoči,...). Informacije s strani občanov so zelo pomembne, saj je pomembno, da morebitno napako kar se da hitro odpravimo. Pripravljenost dežurne službe za intervencije na javnem kanalizacijskem sistemu prav tako poteka 24 ur na dan 365 dni v letu.

Vsi izredni dogodki se ustrezno beležijo s pisnimi poročili o izvajanju del in nalog, o izrednem dogodku pa se obvesti tudi pristojne osebe.

### **3.4 OPIS SISTEMA ZA ODPRAVLJANJE NAPAK V DELOVANJU JAVNIH KANALIZACIJSKIH SISTEMOV IN DOKUMENTIRANJA ODPRAVLJANJA NAPAK**

Opis iz točke 3.3

### **3.5 NAČRT UKREPOV ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE, KI SE ODVAJA V JAVNO KANALIZACIJO**

Ukrepi za zmanjševanje količin padavinskih odpadnih vod, ki se odvajajo v javno kanalizacijo namenjeno odvajanju komunalne odpadne vode se izvajajo v 2 smereh:  
- z rekonstrukcijo in obnovo mešanih sistemov se izgrajuje ločen kanalizacijski sistem za fekalno in meteorno kanalizacijo, kjer je to tehnično možno;



- pri izgradnji novih kanalizacijskih sistemov se predvideva izgradnja ločenih kanalizacijskih sistemov za meteorno in fekalno kanalizacijo.

Poleg tega Javno podjetje Marjetica Koper d.o.o. – s.r.l. kot soglasodajalec, ki izdaja projektne pogoje ter soglasja k priključitvi dosledno pogojuje odvod padavinske vode iz strešnih objektov v meteorno kanalizacijo oziroma, na območjih kjer ni zgrajene meteorne kanalizacije, ponikanje na lastnikovi parceli.

V primeru novogradenj oziroma izgradnje nove kanalizacije, pristojna oseba pregleda ali je bila priključitev na javni meteorni sistem pravilno izvedena. Poleg tega med čiščenjem in pregledovanjem kanalizacijskega sistema s pomočjo TV-kamere in dimljenja ugotovljamo morebitne nepravilnosti pri priključevanju na kanalizacijsko omrežje.

### ***3.6 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO***

Izvajalec javne službe na območju občine Koper in Ankaran zagotavlja:

- redno kontrolo, upravljanje, vzdrževanje ter čiščenje javne kanalizacije ,
- odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih vod iz javne kanalizacije,
- čiščenje peskolovov, lovilcev olj na javnih površinah,
- pregledovanje kanalizacijskih priključkov.

Na območjih, kjer je zgrajena javna kanalizacija se izvaja vzdrževanje sistema in čiščenje objektov javne kanalizacije po letnem planu.

### ***3.7 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA OBJEKTE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V NEPRETOČNE GREZNICE***

Skladno z določili Uredbe, se mora na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije, zagotavljati redno praznjenje komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in obdelava le te na čistilni napravi ter vodenje evidenc.

Načrt izvajanja javne službe uporabnikom je opredeljen v Programu storitev, povezanih z greznicami in MKČN, kateri je objavljen na spletni strani podjetja Marjetica Koper.

Na območju izvajanja javne službe Marjetica Koper d.o.o. imamo v evidenci 15 nepretočnih greznic.

Seznam za katere se zagotavlja storitve je naveden v **Prilogi 1.**

### ***3.8 NAČRT IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA STAVBE, IZ KATERIH SE KOMUNALNA ODPADNA VODA ODVAJA V OBSTOJEČE GREZNICE***

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

Načrt izvajanja javne službe uporabnikom je opredeljen v Programu storitev, povezanih z greznicami in MKČN, kateri je objavljen na spletni strani podjetja Marjetica Koper.

Seznam iz predpisane evidence za vse obstoječe greznice, za katere se zagotavlja storitve je naveden v **Prilogi 2.**

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

Skladno z določili uredbe, se mora na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije, zagotoviti prevzem in obdelavo blata iz obstoječih greznic in MKČN do 50 PE.

Načrt izvajanja javne službe uporabnikom je opredeljen v Programu storitev, povezanih z greznicami in MKČN, kateri je objavljen na spletni strani podjetja Marjetica Koper.

Seznam iz predpisane evidence za evidentirane male komunalne čistilne naprave, za katere se zagotavlja prevzem blata je naveden v **Prilogi 3**.

### **3.10 NAČIN ZAGOTAVLJANJA OBDELAVE BLATA**

Vsebina:

1. Nastajanje in predvideni trend nastajanja blata
2. Obstoječi in predvideni ukrepi za zmanjševanje nastajanja blata
3. Način ravnanja s proizvedenim blatom
4. Predelava in odstranjevanje blata
5. Objekti in naprave za odstranjevanje blata

Celotna vsebina je navedena v **Prilogi 4**.

### **3.11 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE**

Uporabnike bomo obveščali o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode oz. praznjenju in prevzemanju blata na sledeč način:

- Svetovni splet - spletna stran Marjetice Koper d.o.o.,
- Obvestila v lokalnem časopisu,
- Obveščanje preko lokalnih skupnosti,
- Obveščanje gospodinjstev oz. uporabnikov preko navadne pošte.

### **3.12 NAČRT IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE**

Posebne storitve so storitve, ki jih izvajalec GJS opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, ali prodaja stranskih proizvodov, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti, in niso obvezne storitve javne službe. Posebne storitve se uredijo pogodbeno med uporabnikom in izvajalcem GJS, v katerih se uredijo tudi vse zahteve v zvezi s predajo potrebnih podatkov izvajalcu GJS. Na spletni strani podjetja Marjetica Koper je objavljen Sklep o določitvi cen za posebne in tržne storitve, ki se izvajajo v sektorju kanalizacija v javnem podjetju Marjetica Koper, d.o.o.- s.r.l. z dne 01.01.2021.

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

Načrt izvajanja javne službe uporabnikom je opredeljen v Programu storitev, povezanih z greznicami in MKČN, kateri je objavljen na spletni strani podjetja Marjetica Koper. Podatki o pogostosti praznjenja greznic in MKČN so navedeni v **Prilogi 5**.

Seznam iz predpisane evidence za komunalne čistilne naprave, za katere se zagotavlja prevzem blata je naveden v **Prilogi 6**.

## PRILOGA 1

Priloga je del poglavja **3.7 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice.**

<b>OBČINA</b>	<b>IME NASELJA</b>	<b>ŠT. NEPRETOČNIH GREZNIC</b>
KOPER	KOPER	<b>3</b>
KOPER	ČRNOTIČE	<b>1</b>
KOPER	BREZOVICA PRI GRADINU	<b>1</b>
KOPER	ČENTUR	<b>1</b>
KOPER	ROŽAR	<b>1</b>
KOPER	ČRNI KAL	<b>1</b>
KOPER	KOŠTABONA	<b>1</b>
KOPER	TINJAN	<b>1</b>
KOPER	KRKAVČE	<b>1</b>
KOPER	PISARI	<b>1</b>
KOPER	DEKANI	<b>1</b>
KOPER	BEZOVICA	<b>1</b>
KOPER	TRSEK	<b>1</b>
ANKARAN	ANKARAN	<b>1</b>

## PRILOGA 2

V prilogi navajamo seznam pretočnih (obstojećih) greznic. Priloga je del poglavja 3.8 **Načrt izvajanja javne službe za stavbe, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v obstoječe greznice.**

OBČINA	IME NASELJA	ŠT. GREZNIC
KOPER	ABITANTI	10
KOPER	BABIČI	35
KOPER	BARIZONI	21
KOPER	BELVEDUR	1
KOPER	BERTOKI	70
KOPER	BEZOVICA	4
KOPER	BOČAJI	12
KOPER	BONINI	113
KOPER	BORŠT	73
KOPER	BOŠAMARIN	61
KOPER	BREZOVICA PRI GRADINU	27
KOPER	BRIC	0
KOPER	BUTARI	19
KOPER	CEPKI	23
KOPER	CEREJ	35
KOPER	ČENTUR	44
KOPER	ČEZARJI	19
KOPER	ČRNI KAL	44
KOPER	ČRNOTIČE	30
KOPER	DEKANI	197
KOPER	DILICI	3
KOPER	DOL PRI HRASTOVLJAH	0
KOPER	DVORI	12
KOPER	ELERJI	56
KOPER	FIJEROGA	11
KOPER	GABROVICA PRI ČRNEM KALU	1
KOPER	GALANTIČI	6
KOPER	GAŽON	61
KOPER	GLEM	22
KOPER	GRAČIŠČE	10
KOPER	GRADIN	25
KOPER	GRINJAN	37
KOPER	GRINTOVEC	34
KOPER	HRASTOVLJE	1
KOPER	HRVATINI	77
KOPER	KAMPEL	56
KOPER	KARLI	1
KOPER	KASTELEC	0
KOPER	KOLOMBAN	172
KOPER	KOPER	283
KOPER	KOROMAČI-BOŠKINI	7
KOPER	KORTINE	35
KOPER	KOŠTABONA	58
KOPER	KOZLOVIČI	22
KOPER	KRKAVČE	84
KOPER	KRNICA	5
KOPER	KUBED	5
KOPER	LABOR	30

KOPER	LOKA	40
KOPER	LOPAR	50
KOPER	LUKINI	0
KOPER	MANŽAN	24
KOPER	MAREZIGE	77
KOPER	MARŠIČI	3
KOPER	MOČUNIGI	0
KOPER	MONTINJAN	24
KOPER	MOVRAŽ	0
KOPER	OLIKA	4
KOPER	OSP	2
KOPER	PERAJI	0
KOPER	PISARI	3
KOPER	PLAVJE	149
KOPER	POBEGI	84
KOPER	PODGORJE	4
KOPER	PODPEČ	0
KOPER	POLETIČI	24
KOPER	POMJAN	56
KOPER	POPETRE	43
KOPER	PRADE	65
KOPER	PRAPROČE	8
KOPER	PREDLOKA	19
KOPER	PREGARA	59
KOPER	PREMANČAN	49
KOPER	PUČE	93
KOPER	RAKITOVEC	9
KOPER	RIZANA	42
KOPER	ROŽAR	9
KOPER	SIRČI	15
KOPER	SMOKVICA	12
KOPER	SOCERB	15
KOPER	SOČERGA	25
KOPER	SOKOLIČI	7
KOPER	SPODNJE ŠKOFIJE	135
KOPER	SRGASI	45
KOPER	STEPANI	5
KOPER	SV. ANTON	243
KOPER	ŠALARA	80
KOPER	ŠEKI	4
KOPER	ŠKOCJAN	135
KOPER	ŠMARJE	23
KOPER	TINJAN	75
KOPER	TOPOLOVEC	17
KOPER	TREBEŠE	23
KOPER	TRIBAN	44
KOPER	TRSEK	21
KOPER	TRUŠKE	21
KOPER	TULJAKI	11
KOPER	VANGANEL	25
KOPER	ZABAVLJE	11
KOPER	ZANIGRAD	0
KOPER	ZAZID	0
KOPER	ZGORNJE ŠKOFIJE	176
KOPER	ZUPANČIČI	12
ANKARAN	ANKARAN	170

## PRILOGA 3

Seznam evidence za evidentirane male komunalne čistilne naprave, za katere se zagotavlja prevzem blata:

OBČINA	IME/NASELJA	ŠT. MKČN
KOPER	ABITANTI	0
KOPER	BABIČI	4
KOPER	BARIZONI	0
KOPER	BELVEDUR	0
KOPER	BERTOKI	6
KOPER	BEZOVICA	0
KOPER	BOČAJI	0
KOPER	BONINI	6
KOPER	BORŠT	0
KOPER	BOŠAMARIN	2
KOPER	BREZOVICA PRI GRADINU	3
KOPER	BREŽEC PRI PODGORJU	0
KOPER	BRİČ	0
KOPER	BUTARI	2
KOPER	CEPKI	0
KOPER	ČEREJ	0
KOPER	ČENTUR	2
KOPER	ČEZARJI	0
KOPER	ČRNI KAL	2
KOPER	ČRNOTIČE	0
KOPER	DEKANI	4
KOPER	DILICI	1
KOPER	DOL PRI HRASTOVLJAH	0
KOPER	DVORI	0
KOPER	ELERJI	0
KOPER	FIJEROGA	0
KOPER	GABROVICA PRI ČRNEM KALU	1
KOPER	GALANTIČI	0
KOPER	GAŽON	1
KOPER	GLEM	1
KOPER	GRACIŠČE	0
KOPER	GRADIN	0
KOPER	GRINJAN	0
KOPER	GRINTOVEC	1
KOPER	HRASTOVLJE	0
KOPER	HRVATINI	0
KOPER	KAMPEL	3
KOPER	KARLI	0
KOPER	KASTELEC	0
KOPER	KOLOMBAN	4
KOPER	KOPER	4
KOPER	KOROMAČI-BOŠKINI	0
KOPER	KORTINE	0
KOPER	KOŠTABONA	1
KOPER	KOZLOVIČI	1
KOPER	KRKAVČE	3
KOPER	KRNICA	0
KOPER	KUBED	1

KOPER	LABOR	0
KOPER	LOKA	0
KOPER	LOPAR	1
KOPER	LUKINI	0
KOPER	MANŽAN	0
KOPER	MAREZIGE	6
KOPER	MARŠIČI	0
KOPER	MOČUNIGI	0
KOPER	MONTINJAN	3
KOPER	MOVRAŽ	0
KOPER	OLIKA	0
KOPER	OSP	0
KOPER	PERAJI	0
KOPER	PISARI	0
KOPER	PLAVJE	5
KOPER	POBEGI	3
KOPER	PODGORJE	1
KOPER	PODPEČ	0
KOPER	POLETIČI	0
KOPER	POMJAN	3
KOPER	POPETRE	1
KOPER	PRADE	3
KOPER	PRAPROČE	2
KOPER	PREDLOKA	0
KOPER	PREGARA	0
KOPER	PREMANČAN	0
KOPER	PUČE	3
KOPER	RAKITOVEC	0
KOPER	RIZANA	0
KOPER	ROŽAR	1
KOPER	SIRČI	0
KOPER	SMOKVICA	0
KOPER	SOCERB	1
KOPER	SOČERGA	0
KOPER	SOKOLIČI	1
KOPER	SPODNJE ŠKOFIJE	1
KOPER	SRGAŠI	2
KOPER	STEPANI	0
KOPER	SV. ANTON	11
KOPER	ŠALARA	0
KOPER	ŠEKI	0
KOPER	ŠKOCJAN	4
KOPER	ŠMARJE	0
KOPER	TINJAN	0
KOPER	TOPOLOVEC	1
KOPER	TREBEŠE	0
KOPER	TRIBAN	3
KOPER	TRSEK	0
KOPER	TRUŠKE	3
KOPER	TULJAKI	1
KOPER	VANGANEL	1
KOPER	ZABAVLJE	1
KOPER	ZANIGRAD	0
KOPER	ZAZID	0
KOPER	ZGORNJE ŠKOFIJE	6



KOPER	ŽUPANČIČI	0
ANKARAN	ANKARAN	3

Priloga je del poglavja **3.9 Načrt izvajanja javne službe za stavbe, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE.**

## PRILOGA 4

Priloga je del poglavja **3.10 Način zagotavljanja obdelave blata**

### 1. NASTAJANJE IN PREDVIDENI TREND NASTAJANJA BLATA

Na centralni čistilni napravi v Kopru nastajajo naslednji odpadki:

- Delno aerobno stabilizirano in dehidrirano blato
- odpadki iz grabelj
- pesek iz peskolova

V obstoječem stanju na CČN nastaja več vrst odpadkov, ki jih lahko razporedimo v dve glavni skupini:

- odpadki, ki nastajajo v procesu čiščenja odpadne vode in obdelave blata
- odpadki, ki nastajajo pri vzdrževanju same čistilne naprave

V prvo skupino spadajo odpadki iz grabelj, peskolova in odvišno blato.

Tabela P3-1: Vrste in količine odpadkov s klasifikacijsko številko odpadka v obstoječem stanju.

Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Ocenjena količina odpadka
19 08 01	Odpadek iz grabelj	150 t/leto
19 08 02	Odpadki iz peskolova	150 t/leto
19 08 05	Blato iz CČN	5.450 t/leto

### 2. OBSTOJEČI IN PREDVIDENI UKREPI ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE KOLIČINE NASTAJAJOČEGA BLATA

Na količine nastajajočega blata trenutno ne moremo bistveno vplivati. Količina blata je odvisna od obremenitve dotoka na čistilno napravo ter od prevzetega blata iz greznic, MKČN in ostalih KČN.

V teku so aktivnosti za zmanjšanja količin nastalega blata. V letu 2020 je bila izdelana idejna zasnova za obdelavo blata, s katero bi zmanjšali količino blata oz. stroške za njegovo odstranjevanje. Iz obdelanih variant izhaja, da je najugodnejša rešitev sušenje blata.

V letu 2021 in kasnejšem obdobju predvidevamo nadaljevanje aktivnosti v tej smeri, t.j. izdelavo projektov in izvedbe sušenja blata z možnimi in dopustnimi nadgradnjami.

### 3. NAČIN RAVNANJA S PROIZVEDENIM BLATOM

Za vse vrste odpadkov naštetih v zgornji tabeli smo pridobili s strani pooblaščenega izdelovalca ocene odpadkov ustrezne ocene odpadkov. Končna dispozicija odpadkov je

zato različna in v skladu z oceno odpadka. Vse našete frakcije odpadkov predajamo ustreznim posrednikom oziroma odstranjevalcem odpadkov.

Opisan način ravnanja velja v vsakem primer za »druge odpadke« iz KČN – odpadke iz grabelj, peskolovov, itd. za blato iz KČN pa se, poleg omenjene možnosti iščejo še druge poti ravnanja.

Možnosti za ravnanje z blatom iz KČN so:

- uporaba blata kot surovine
- oskrba blata kot odpadek.

#### **4. PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA**

Blato nastaja med biološkim čiščenjem odpadne vode v SBR bazenih. S pomočjo črpalke se odvišno blato prečrpa v zgoščevalec in zalogovnik, kjer se blato zgosti na cca 2% suhe snovi in nato vodi na dehidracijo. V centrifugi se blato s pomočjo polielektrolita dehidrira na cca 21% suhe snovi. Blato preko tekočega traku transportiramo v kontejner. S pogodbenim prevzemnikom se blato redno odvaža oz. odstranjuje.

V teku so aktivnosti glede zmanjšanja količin blata s pomočjo sušenja. V letu 2020 je bila izdelana idejna zasnova sušenja blata, v letošnjem letu predvidevamo izdelavo projektov za izvedbo.

#### **5. OBJEKTI IN NAPRAVE ZA ODSTRANJEVANJE BLATA**

Objekti za odstranjevanje blata:

- dinamični zgoščevalec blata
- zalogovnik/zgoščevalec blata
- dehidracija
- Nadstrešnica s kontejnerji za hrambo in odvoz blata

## **PRILOGA 5**

Izvajalec javne službe zagotavlja na Centralni čistilni napravi:

- Prevzem in obdelavo blata iz pretočnih in nepretočnih greznic ter malih komunalnih čistilnih naprav,
- Prevzem blata komunalnih čistilnih naprav iz območja občine Koper, občine Ankaran in občine Izola.

Za naselja, ki niso opremljena z javno kanalizacijo izvajalec javne službe zagotavlja:

- Redno praznjenje nepretočnih greznic,
- Prevzem in obdelava blata iz pretočnih greznic, najmanj enkrat na tri leta,
- Prevzem in obdelava blata iz MKČN, najmanj enkrat na dve leti.

Priloga je del poglavja **4. Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe.**

## PRILOGA 6

Seznam iz evidence za komunalne čistilne naprave, za katere se zagotavlja prevzem blata:

ID/KGN	NAZIV	OPOMBE
25	ČČN KOPER	
29	ČN ŽGANI	
185	ČN OSP	
26	ČN KUBED	
27	ČN MOVRAŽ	
28	ČN ŠKOFIJE	
179	ČN LUKINI	
248	ČN PODGORJE	
327	ČN KASTELEC	
558	ČN RAKITOVEC	
1960	ČN ZAZID	

Priloga je del poglavja **4. Pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe.**

V skladu s 26. čl. Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode je ta Program pregledan, usklajen in potrjen na Mestni občini Koper.

V Kopru, 01.02.2021

11/056-21

Za Marjetica Koper, d.o.o.:

Davor Briševac, direktor

**marjetica  
koper**  
d.o.o. - s.r.l. 

za Mestno občino Koper:



V skladu s 26. čl. Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode je ta Program pregledan, usklajen in potrjen na občini Ankaran.

V Ankaranu, 01.02.2021

111056-21

Za Marjetica Koper, d.o.o:

Davor Briševac, direktor

**marjetica  
Koper**  
d.o.o. - s.r.l. 02

za občino Ankaran:

