



O B Č I N A
SLOVENSKA BISTRICA
O b č i n s k i s v e t

14. redna seja občinskega sveta
dne 15. decembra 2016

Gradivo za 6. točko dnevnega reda

ZADEVA: Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za obdobje 2017 – 2020.

Poročevalci:

Milan OZIMIČ,

Jerneja Zorko

Blaž Gregorič



O B Č I N A
SLOVENSKA BISTRICA

O b č i n s k a u p r a v a
Oddelek za okolje in prostor

Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica

telefon: h.c. + 386 2 / 843 28 00, 843 28 30, **fax:** + 386 2 / 81 81 141 **e-mail:** obcina@slov-bistrica.si
uradna spletna stran <http://www.slovenska-bistrica.si>

Številka: 1036

Datum: 28. 11. 2016

O B Č I N A
SLOVENSKA BISTRICA
O b č i n s k i s v e t

ZADEVA: Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za obdobje 2017 - 2020.

I. PREDLAGATELJ

Župan dr. Ivan ŽAGAR

II. DELOVNO TELO, PRISTOJNO ZA OBRAVNAVO

Odbor za okolje in urejanje prostora

III. VRSTA POSTOPKA

Enofazni

IV. FAZA POSTOPKA

I. obravnava

V. PRAVNE PODLAGE ZA SPREJEM:

- Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – UPB, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF in 14/15 – ZUUJFO),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – UPB, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16),
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/2015),
- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda (Sklep vlade RS, za obdobje od 2005 do 2017, novelacija november 2010),
- Statut Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, 55/10),
- Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, 74/16).

VI. NAMEN PROGRAMA

Za učinkovito izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se mora slednja, ob upoštevanju drugih področnih predpisov, izvajati tudi po potrjenem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode (v nadaljevanju: program), ki mora biti pripravljen v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/2015; v nadaljevanju: uredba), in katerega potrdi občinski svet. Program pripravi izvajalec javne službe za obdobje štirih koledarskih let.

Program, ki se nanaša na izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je pripravil izvajalec javne službe na območju občine Slovenska Bistrica Komunala Slovenska Bistrica, d.o.o., (v nadaljevanju: izvajalec javne službe) za obdobje od leta 2017 do leta 2020. Program je v skladu z uredbo razdeljen na naslednje vsebinske sklope:

1. osnovni podatki,
2. podatki o infrastrukturi in osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe,
3. opredelitev načina izvajanja javne službe in
4. pogoji in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe.

Program je dokument izvajalca javne službe po katerem bo potekalo izvajanje te službe v prihodnjem obdobju od leta 2017 do leta 2020. Program vsebuje:

1. podatke o naseljih in območjih naselitve, kjer se izvaja javna služba s seznamom naselij (aglomeracij) s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda, podatke o javnih kanalizacijskih sistemih z njihovimi dolžinami,
2. podatke o komunalnih in skupnih čistilnih napravah, ki so javna infrastruktura,
3. načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo,
4. načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja obstoječe pretočne greznice oziroma MKČN,
5. načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN manjšo od 50 PE,
6. načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN enako ali večjo od 50 PE iz ne-stanovanjskih stavb,
7. način zagotavljanja obdelave, predelave ali odstranjevanja blata iz obstoječih greznic, greznic, brez iztoka, MKČN do 50 PE, MKČN in enakih ali večjih od 50 PE in komunalnih ter skupnih čistilnih naprav, ki niso opremljena za obdelavo, predelavo ali odstranjevanje blata,
8. načina obveščanja uporabnikov javne službe, načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo infrastrukture,
9. pogoje in časovni načrt izvajanja posameznih obveznih storitev javne službe z obveznostmi občine glede na izpolnitev obveznosti iz operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
10. plane rednega letnega vzdrževanja na objektih v najemu,
11. investicije občine v obdobju 2017 – 2020 za izpolnitev zahtev iz operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Komunala Slovenska Bistrica, d.o.o., je izvajalec javne službe za območje petih občin, zaradi tega je tudi program pripravljen skupaj za vse občine. Občinski sveti pa potrjujejo le del tistega programa, ki se nanaša na njihovo občino.

Izvajalec javne službe mora ministrstvu, pristojnemu za okolje, poslati program za obdobje od leta 2017 do leta 2020, najkasneje do 31. decembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti. Obvezna priloga je tudi potrdilo občine oziroma sklep občinskega sveta o usklajenosti programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode s predpisi.

VII. FINANČNE POSLEDICE

Potrditev predlaganega programa ima neposredne finančne posledice na občinski proračun.

VIII. PREDLOG SKLEPA

Občinskemu svetu predlagamo, da program obravnava in sprejme naslednji

SKLEP

Občinski svet občine Slovenska Bistrica potrjuje Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za obdobje 2017 - 2020 - I. obravnava.

S spoštovanjem.

Pripravil:
Simon KOTNIK, dipl.upr.org.
Strokovni sodelavec

Milan OZIMIČ
Vodja Oddelka za okolje in prostor

Priloga:

- Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za obdobje 2017 - 2020 - I. obravnava



KOMUNALA
SLOVENSKA BISTRICA

PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE d.o.o.

Ulica Pohorskega bataljona 12
2310 Slovenska Bistrica
Tel.: +386 (0)2 8055-400
Faks: +386 (0)2 8055-410
E-pošta: info@komunala-slb.si
Splet: www.komunala-slb.si
ID za DDV: SI32621213

PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE
ZA LETA 2017 - 2020

**za občine Slovenska Bistrica, Poljčane, Makole,
Oplotnica, Rače - Fram**

Pripravila:

Jerneja Zorko

Direktor:

Blaž Gregorič, univ.dipl.inž.str.



Slov. Bistrica, oktober 2016

UVOD

Javna služba odvajanja in čiščenja odpadnih voda se mora izvajati v skladu s Programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. Program mora vsebovati vsebinske sklope iz 26. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015; v nadaljevanju uredba), ki so pripravljene na podlagi evidenc iz 27. člena uredbe.

Izvajanje storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda iz programa moramo izvajati v skladu z:

- Zakonom o varstvu okolja ZVO-1 (Uradni list RS, št. [41/2004](#), [17/2006](#) - ORZVO187, [20/2006](#), [28/2006](#) - skl. US, [49/2006](#) - ZMetD, [66/2006](#) - odl. US, [33/2007](#) - ZPNačrt, [57/2008](#) - ZFO-1A, [70/2008](#), [108/2009](#), [48/2012](#), [57/2012](#), [92/2013](#), [37/2015](#), [56/2015](#), [102/2015](#)) [38/2014](#));
- Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. [98/2015](#));
- Uredbo o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. [62/08](#));
- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda ([Sklep vlade RS](#), novelacija november 2010);
- Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne komunalne vode v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. [64/2012](#), [64/2014](#), [98/2015](#));
- Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. [94/2014](#), [98/2015](#));
- Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni listi RS, št. [80/2012](#), [98/2015](#));
- Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. [87/12](#) in [109/12](#)) ;
- občinskimi odloki s področja odvajanja in čiščenja odpadnih voda (navedeni v točki 1.3 programa).

Podatki iz evidenc se z izvajanjem storitev ves čas nadgrajujejo in spreminjajo, zato jih ob spremembah prenašamo v kataster komunalne infrastrukture, ki ga vzdržuje izvajalec javne službe in je Občinam on line ves čas dostopen. Prav tako izvajalec javne službe vsako leto do konca meseca marca podatke iz evidenc za preteklo koledarsko leto posreduje na Ministrstvu za okolje in prostor preko spletne strani www.ijsvsi.si.

Program pripravljen v skladu s predpisi, do 31.oktobra v koledarskem letu pred pričetkom veljavnosti pripravi izvajalec javne službe za obdobje štirih let in ga po potrditvi odgovorne osebe izvajalca javne službe pošlje v potrditev Občini. Občina program potrdi, če je v skladu s predpisi. Program, ki ga je potrdila odgovorna oseba izvajalca javne službe in Občina, mora izvajalec javne službe predložiti ministrstvu pristojnemu za okolje, v elektronski obliki v skladu z navodili, do 31.decembra pred začetkom njegove veljavnosti.

Program mora izvajalec javne službe objaviti na svoji spletni strani in uporabnikom javne službe omogočiti vpogled v tiskani izvod na sedežu izvajalca javne službe.

Kazalo vsebine

1. OSNOVNI PODATKI.....	6
1.1 Podatki o izvajalcu javne službe.....	6
1.2 Občine izvajanja javne službe.....	6
1.3 Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi IJS in izvajanju javne službe.....	7
1.4 in 1.5 Podatki o naseljih in območjih naselitve, kjer se izvaja javna služba.....	9
1.4.2 Občina POLJČANE MID 21436488; seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	15
1.4.3 Občina MAKOLE MID 21436461; seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	17
1.4.4 Občina OPLOTNICA MID 21427861 seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	18
1.4.5 Občina RAČE FRAM, MID 11027245 seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	20
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE.....	22
2.1 Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih.....	22
2.2 Podatki o komunalnih in skupnih čistilnih napravah, ki so javna infrastruktura.....	24
2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata.....	24
2.4 Podatki o številu delovnih mest namenjenim izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe.....	25
2.5 Podatki o osnovnih sredstvih odvajanja in čiščenja odpadnih vod.....	25
3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	26
3.1 Način izvajanja javne službe v posameznih stavbah in predvidene spremembe v času veljavnosti programa.....	26
3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije, ki mora vsebovati za to predviden opis tehnologij.....	26
3.3 Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov (puščanje omrežja javne kanalizacije, okvare tehnoloških sklopov, prekinitev delovanja komunalnih ali skupnih čistilnih naprav, delovanje razbremenilnikov in podobno) in njihovo dokumentiranje.....	29
3.4 Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranja odpravljanja napak.....	31
3.5 Načrt ukrepov za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo.....	31
3.6 Načrt izvajanja javne službe za objekte, ki so priključeni na javno kanalizacijo.....	31
3.7 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice.....	32
3.8 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v obstoječe pretočne greznice, MKČN.....	32
3.9 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN manjšo od 50 PE.....	36

3.10 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja.....	
v MKČN enako ali večjo od 50 PE iz nestanovanjskih stavb.....	47
3.11 Način zagotavljanja obdelave, predelave ali odstranjevanja blata iz obstoječih greznic, greznic, brez iztoka, mkčn do 50 PE, MKČN in enakih ali večjih od 50 PE in komunalnih ter skupnih čistilnih naprav, ki niso opremljena za obdelavo, predelavo ali odstranjevanje blata.....	47
3.12 Opredelitev načina obveščanja uporabnikov javne službe.....	48
3.13 Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo infrastrukture.....	49
3.13.1 Odvajanje in čiščenje odpadne industrijske vode.....	49
3.13.2 Odvajanje odpadne padavinske vode iz površin, ki niso strehe in niso javne površine.....	50
3.14 Načrt izvajanja javne službe, kjer dostop do greznic ni možen.....	51
4. POGOJI IN NAČRTI IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE.....	53
4.1 Obveznosti občin za izpolnitev obveznosti iz operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	53
4.1.1. Občina SLOVENSKA BISTRICA.....	53
4.1.2 Občina POLJČANE.....	54
4.1.3 Občina MAKOLE.....	54
4.1.4 Občina OPLOTNICA.....	55
4.1.5 Občina RAČE FRAM.....	55
4.2 Plani rednega letnega vzdrževanja na objektih v najemu.....	56
4.2.1 Občina SLOVENSKA BISTRICA.....	56
4.2.2 Občina POLJČANE.....	57
4.2.3 Občina MAKOLE.....	58
4.2.4 Občina RAČE FRAM.....	58
4.2.4 Občina OPLOTNICA.....	59
4.3 Investicije Občin v obdobju 2017 – 2020 za izpolnitev zahtev operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	60
4.3.1 Občina SLOVENSKA BISTRICA.....	60
4.3.1.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom.....	60
4.3.1.2 Obveznosti Občine za gradnjo kanalizacije v aglomeracijah 1. in 2. stopnje v skladu z operativnim programom in uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.....	61
4.3.1.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	61
4.3.1.4 Plan potrebnih rekonstrukcij kanalizacijskega sistema Slovenska Bistrica.....	62
4.3.2 Občina POLJČANE.....	63
4.3.2.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom.....	63
4.3.2.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	63
4.3.3 Občina MAKOLE.....	63
4.3.3.1 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	63

4.4.4 Občina OPLOTNICA.....	63
4.3.4.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015 , zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom.....	63
4.3.4.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	64
4.3.5 Občina RAČE FRAM.....	64
4.3.5.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom.....	64
4.3.5.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda.....	64
5. PRILOGE.....	65
5.1 PRILOGA 1: PLAN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE.....	65
5.2 PRILOGA 2: NAČRT RAVNANJA Z BLATOM.....	65

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 Podatki o izvajalcu javne službe

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

NAZIV:	KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA D.O.O.
NASLOV:	ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12
ID DDV:	SI32621213
ODGOVORNA OSEBA:	Blaž Gregorič, univ.dipl.inž.str.
KONTAKTNA OSEBA:	Jerneja Zorko
TELEFONSKA ŠT:	02 80 55 400
E-POŠTA:	info@komunala-slb.si

1.2 Občine izvajanja javne službe

Preglednica 2: Seznam občin, kjer smo imenovani za IJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Vir podatkov:

*Statistični urad RS , podatki za leto 2016;

** CRP oktober 2016

IME OBČINE	ID OBČINE	MID OBČINE	ŠTEVILO GOSPODINJSTEV*/NOSILCEV GOSP.**	ŠTEVILO PREBIVALCEV**
Slovenska Bistrica	113	11027393	9.718 / 10.583	25.844
Poljčane	200	21436488	1.709 / 1.877	4.307
Makole	198	21436461	779	2.096
Oplotnica	171	21427861	1.459	4.115
Rače Fram	098	11027245	2.873 / 3.259	7.311
SKUPAJ			16.538	43.673

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

Preglednica 3: Občinski predpisi

OBČINA 113	SLOVENSKA BISTRICA	MID OBČINE	11027393
Predpis o določitvi izvajalca javne službe		Datum objave	objava
Sklep o pooblastilu za izvajanje gospodarskih javnih služb v občini Slovenska Bistrica		20.12.2004	Uradni list RS št. 136/04
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve, d.o.o.		6.6.2013	Uradni list RS št. 84/13
Predpis o načinu izvajanja javne službe		Datum objave	objava
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Slovenska Bistrica		25.11.2016	Uradni list RS št. 74/16
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode		Datum objave	objava
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Slovenska Bistrica		29.06.1996	Uradni list RS št. 34/96

OBČINA 200	POLJČANE	MID OBČINE	21436488
Predpis o določitvi izvajalca javne službe		Datum objave	objava
Sklep o pooblastilu za izvajanje gospodarskih javnih služb v občini Poljčane		12.1.2009	Uradni list RS št. 2/2009
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve, d.o.o.		4.10.2013	Uradno glasilo slovenskih občin 42/13
Predpis o načinu izvajanja javne službe		Datum objave	objava
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Poljčane		2.7.2014	Uradno glasilo slovenskih občin 30/14
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode		Datum objave	objava
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Poljčane		7.10.2011	Uradni list RS št. 79/11

OBČINA 198	MAKOLE	MID OBČINE	21436461
Predpis o določitvi izvajalca javne službe		datum objave	objava
Sklep o pooblastilu za izvajanje gospodarskih javnih služb v občini		31.12.2008	Uradno glasilo slovenskih občin 32/08
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve, d.o.o.			
Predpis o načinu izvajanja javne službe		datum objave	objava
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Makole		13.5.2014	Uradno glasilo slovenskih občin 21/2014
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode		datum objave	objava
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Makole		30.9.2011	Uradno glasilo slovenskih občin 25/2011

OBČINA 171	OPLOTNICA	MID OBČINE	21427861
Predpis o določitvi izvajalca javne službe		datum objave	objava
Sklep o pooblastilu za izvajanje gospodarskih javnih služb v občini Oplotnica		30.12.2004	Uradni list RS št. 142/04
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve, d.o.o.			
Predpis o določitvi izvajalca javne službe		datum objave	objava
Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Oplotnica		30.5.2014	Uradni list RS št. 38/2014
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode		datum objave	objava
Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Oplotnica		13.03.2002	Uradni list RS št. 22/02, 80/2012

OBČINA 098	RAČE FRAM	MID OBČINE	11027245
Predpis o določitvi izvajalca javne službe		datum objave	objava
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Slovenska Bistrica, podjetje za komunalne in druge storitve, d.o.o.		26.9.2013	MUV 16/2013
Predpis o načinu izvajanja javne službe		datum objave	objava
Odlok o načinu izvajanja gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju občine Rače-Fram		25.4.2015	MUV 7/2015
Sklep o potrditvi cen storitev gospodarske javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode		7.8.2016	MUV 14/2016
Drugi predpisi, ki določajo izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode		datum objave	objava
Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Rače-Fram (MUV, št. 4/12 in 27/14)		6.2.2012	(MUV, št. 4/12 in 27/14)

1.4 in 1.5 Podatki o naseljih in območjih naselitve, kjer se izvaja javna služba

Vir podatkov: statistični urad RS 2016

Legenda:

OP – osnovni operativni program

DP – dopolni operativni program

6.1.4 – stopnja operativnega programa

O+Č – odvajanje in čiščenje

KG – kmetijsko gospodarstvo

število aktivnih greznic, MKČN, KG podano za oktober 2016

Preglednice 4:

1.4.1 Občina SLOVENSKA BISTRICA MID 11027393 seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda

ime naselja	MID naselja	št. preb. naselj u 2011	št. preb. naselju 2016	Število gospod 2016	Načina izvajanja JS trenutni	Število aktivnih greznic	št. MKČN	Št. KG	Predviden način izvajanja IJS	ID aglom. Stopnja OP	Predvidena končna ureditev	Rok izvedbe	Opombe, podaja predlogov
Bojtina	10132681	81	79	25	Čiščenje greznic	12		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Brezje pri Slov. Bistrici	10132720	23	21	5	Čiščenje greznic	7			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Bukovec	10132738	417	392	150	Čiščenje greznic	156	1	2	Odvoz blata iz mkčn; O+Č	Izven aglom. Delno 13582 6.1.4.OP	Del lastna MKČN; kanal na ČN Pragersko	31.12. 2021 31.12.15	
Cezlak	10132746	38	30	14	Čiščenje greznic	10		1	Odvoz blata iz mkčn;		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Cigonca	10132754	237	210	80	Čiščenje greznic	77		2	Odvoz blata iz mkčn; ali O+Č		Lastna - MKČN	31.12. 2021	KS Dr. Jagodič-skupna MKČN
Črešnjevce	10132797	507	518	188	Čiščenje greznic	187	1	5	Odvajanje in čiščenje	13784 6.2.2.DP	Kanal – priključitev na skupno ČN	31.12. 2023	
Devina	10132819	211	227	93	Čiščenje greznic	68	5	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	

Dolgi vrh	10132851	81	85	27	Čiščenje greznic	27		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Drumlažno	10132860	30	26	8	Čiščenje greznic	8		1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Farovec	10132878	46	51	20	Čiščenje greznic	19			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Fošt	10132886	81	83	29	Čiščenje greznic	20			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Frajhajm	10132894	169	151	52	Čiščenje greznic	23		17	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Gabernik	10132908	569	549	216	Čiščenje greznic	194	4	5	Odvoz blata iz mkčn; O+Č	Del 13582 6.1.4.OP	Del lastna MKČN; kanal na ČN Pragersko	31.12. 2021 31.12.15	
Gaj	10132916	655	655	246	Čiščenje greznic odvajanje in čiščenje	119 – ČN Pragersko 90 - greznica			O+Č	13792 6.1.4.OP	Kanal – na ČN Pragersko	31.12. 2015	
Gladomes	10132924	409	420	132	Čiščenje greznic	95	2	5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	Predlog KS. Skupna MKČN
Hošnica	10132967	209	199	74	Čiščenje greznic	74		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Ješovec	10132991	22		6	Čiščenje greznic	7			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Jurišna vas	10133009	89	75	27	Čiščenje greznic	18		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Kalše	10133017	133	139	47	Čiščenje greznic	23		14	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Kebelj	10133025	154	140	47	Čiščenje greznic	47		4	O+Č	13420 6.2.3 DP	Skupna MKČN	31.12. 2023	
Klopce	10133033	170	161	58	Čiščenje greznic	41	3	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Kočno ob Ložnici	10133041	171	178	59	Čiščenje greznic	49	2	5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Kočno pri Polskavi	10133050	99	108	33	Čiščenje greznic	17		5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	

Korplje	10133076	53	45	13	Čiščenje greznic	11	3		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Kostanjevec	10133084	323	305	103	Čiščenje greznic	74	3	3	Odvoz blata iz mkčn	20008 6.2.5 DP	Lastna - MKČN	31.12.23	
Kot na Pohorju	10133092	166	158	53	Čiščenje greznic	28		11	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Kovača vas	10133106	577	549	209	Čiščenje greznic	170	5	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Križni vrh	10134102	311	278	106	Čiščenje greznic	92	3	7	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Laporje	10133165	414	420	160	Čiščenje greznic	138	7	4	O+Č		Skupna MKČN	31.12.21	KS in predlog IJS
Leskovec	10133173	568	603	227	Čiščenje greznic	41- ČN Prag 167- grez	3	3	O+Č	13783 6.1.4.OP	Kanal - ČN Pragersko	31.12.21	
Levič	10133181	116	114	35	Čiščenje greznic	29	1	5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Lokanja vas	10133203	108	111	36	Čiščenje greznic	31		2	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Lukanja	10133238	8	7	5	Čiščenje greznic	2			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Malo Tinje	10133289	90	79	25	Čiščenje greznic	14	1	5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Modrič	10133327	134	130	37	Čiščenje greznic	25	1	3	O+Č	13427 6.2.5 DP	MKČN	31.12.2021	
Nadgrad	10133343	61	57	22	Čiščenje greznic	9	1	3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	Nujno ureditev zaradi varovanja vodnih virov!
Nova gora	19022587	175	146	56	Čiščenje greznic	60	3		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Ogljenšak	10133360	202	196	83	Čiščenje greznic	71			Odvoz blata iz mkčn; O+Č		Del lastna MKČN; kanal na ČN Pragersko	31.12.21 31.12.15	
Ošelj	10133394	75	77	32	Čiščenje greznic	32	1	6	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Planina pod Šumikom	10133416	1	94	31	Čiščenje greznic	20		6	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	

Podgrad na Pohorju	10133459	71	71	22	Čiščenje greznic	10		7	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Pokoše	10133467	208	186	80	Čiščenje greznic	13 - ČN Prag 53 - greznice		6	O+Č		kanal na ČN Pragersko, LASTNE mkčn	31.12.2021	Predlog KS Spodnja Polskava
Pragersko	10133483	1188	1140	466	Čiščenje greznic	244 - ČN Prag 125 - greznice	1		O+Č	13792 6.1.4.OP	kanal na ČN Pragersko	31.12.15	
Preloge	10133491	152	138	52	Čiščenje greznic	43		1			Lastna - MKČN	31.12.2021	Predlog KS – skupna MKČN
Prepuž	10133505	148	139	46	Čiščenje greznic	24	3	4	O+Č	13390 6.2.3 DP	Skupna MKČN	31.12.2023	
Pretrež	10133513	182	180	62	Čiščenje greznic	49	2	3			Lastna - MKČN	31.12.2021	
Radkovec	19022650				Čiščenje greznice	6		4			Lastna - MKČN	31.12.2021	
Razgor pri Žabljeku	10133548	96	102	33	Čiščenje greznic	27		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Rep	10133556	43	48	11	Čiščenje greznic	5		5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Ritoznoj	10133564	221	212	77	Čiščenje greznic	68	1	1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Sele Polskavi	10133599	177	165	64	Čiščenje greznic	38- ČN Prag 25 - grez		2		13789 6.1.4.OP	kanal na ČN Pragersko	31.12.15	
Sevec	10133602	52	43	20	Čiščenje greznic	13			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Slovenska Bistrica	10133629	7513	7894	3294	O+Č+ čiščenje greznic	2.532 – ČN SLB 88 – kanal 289-grez	7	6	O+Č	20009 6.1.4.OP	kanal na ČN Slov. Bistrica	31.12.15	
Smrečno	10133637	97	88	28	Čiščenje greznic	29		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021	
Spodnja Ložnica	10133653	173	158	55	Čiščenje greznic	45	1	6			Lastna - MKČN	31.12.2021	Predlog KS – skupna MKČN
Spodnja nova vas	10133661	217	210	85	Čiščenje greznic	61	1	5		13454	Navezava na ČNSLB ali		

										6.2.3 DP	Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Spodnja Polskava	10133670	957	939	349	O+Č+ čiščenje greznic	204 – ČN Prag 121 - grez	1	3	O+Č	13789 6.1.4.OP	kanal na ČN Pragersko	31.12.15	
Spodnje Prebukovje	10133696	151	140	48	Čiščenje greznic	26	1	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Stari Log	10133726	274	249	93	Čiščenje greznic	10 – ČN Prag 67 - greznica			O+Č	13783 6.1.8.OP	kanal na ČN Pragersko	31.12.15	
Šentovec	10133793	105	92	32	Čiščenje greznic	28		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Šmartno na Pohorju	10133807	181	169	57	Čiščenje greznic	47		5	O+Č	13568 6.1.8.OP	kanal na MKČN ŠNP	31.12.15	
Tinjska gora	10133823	284	273	88	Čiščenje greznic	71	1	1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Trnovec pri Slovenski Bistrici	10133831	84	83	28	Čiščenje greznic	23		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Turiška vas na Pohorju	10133840	85	88	24	Čiščenje greznic	17		1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Urh	10133866	75	72	24	Čiščenje greznic	14		6	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Veliko Tinje	10133882	150	147	48	Čiščenje greznic	44	1	3	O+Č	13427 6.2.3 DP	Skupna MKČN	31.12. 2021	
Videž	10133904	166	152	56	Čiščenje greznic	42		8			Lastna - MKČN	31.12. 2021	Predlog KS-navezava na MKČN Cigonca
Vinarje	10133912	253	242	91	Čiščenje greznic	79		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Visole	10133939	541	545	190	Čiščenje greznic	2014	6		Odvoz blata iz mkčn	20008 6.2.5 DP	Lastna - MKČN	31.12.17	
Vrhloga	10133947	264	252	88	Čiščenje greznic	84	2	4			Lastna - MKČN	31.12. 2021	Predlog KS – navezava na na ČN Pragersko

Vrhole pri Laporju	10133955	168	168	70	Čiščenje greznic	82	2	1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Vrhole pri Slov. Konjicah	10133963	334	370	141	Čiščenje greznic	90		4			Lastna - MKČN	31.12. 2021	Predlog KS – navezava na skupno MKČN
Zgornja Bistrica	10133971	587	607	214	O+Č+ Čiščenje greznic	113 – ČN SLB 87- greznica	6		O+Č	20009 6.1.4.OP	Kanal na ČN Slov. Bistrica	31.12.15	
Zgornja Brežnica	10133980	81	70	28	Čiščenje greznic	19	1	1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Zgornja Ložnica	10133998	376	393	127	Čiščenje greznic	112		2			Lastna - MKČN	31.12. 2021	Predlog KS – skupna ČN
Zgornja Nova vas	10134005	85	78	27	Čiščenje greznic	19	1	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Zgornja Polskava	10134013	1235	1250	503	Čiščenje greznic	34 – ČN Prag 396- grez	17 (9+1 skupna)	1	O+Č	13582 6.1.4.OP	Kanal – ČN Pragersko	31.12.15	
Zgornje Prebukovje	10134048	173	168	48	Čiščenje greznic	34	1	10	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12. 2021	
Žabljek	10134099	175	167	66	Čiščenje greznic	59		2			Lastna - MKČN	31.12. 2021	Predlog KS – skupna ČN

1.4.2 Občina POLJČANE MID 21436488; seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda

ime naselja	MID naselja	št. preb. naselju 2011	št. preb. Naselju 2016	Število gospod 2016	Načina izvajanja JS - trenutni	Število aktivnih greznic	št. MKČN	Št. KG	Predviden način izvajanja IJS	ID aglom. Stopnja OP	Predvidena končna ureditev	Rok izvedbe
Brezje pri Poljčanah	10132711	125	116	45	Čiščenje greznic	41			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Čadramska vas	10132789	164	153	62	Čiščenje greznic	41	2	3	O+Č + odvoz blata iz mkčn	del 13361 6.1.4 OP	Del priklop na javno kanalizacija +ČN Poljčane del lastna - MKČN	31.12.2015 31.12.2021
Globoko ob Dravinji	10132932	88	86	33	Čiščenje greznic	31		1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Hrastovec pod Bočem	10132975	98	99	41	Čiščenje greznic	15	1		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Krasna	10133122	82	81	30	O+Č	0			O+Č		Že izvedena skupna RČN	Že izvedena skupna RČN
Križeča vas	10133149	85	92	36	Čiščenje greznic	33	1		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Ljubično	10133190	51	78	30	Čiščenje greznic	15	1		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Lovnik	10133211	34	36	11	Čiščenje greznic	8			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Luščekva vas	10133246	268	261	107	Čiščenje greznic	88	1	5	O+Č + odvoz blata iz mkčn	del 13361 6.1.4 OP	Del priklop na javno kanalizacija +ČN Poljčane del Lastna - MKČN	31.12.2015 31.12.2021
Modraže	10133319	62	65	24	Čiščenje greznic	27	2	3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Novake	10133351	213	194	70	Čiščenje greznic	58	1	2	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.2021
Podboč	10133432	20	18	7	O+Č				O+Č		Že skupna RČN	skupna RČN

Poljčane	10133475	1183	1125	479	Čiščenje greznic	360	4	1	O+Č	13361 6.1.4 OP	Priklop na javno kanalizacija +ČN Poljčane	
Spodnja Brežnica	10133645	241	233	91	Čiščenje greznic	70	1	1	O+Č Odvoz blata iz mkčn		Del na ČN Poljčane Lastna - MKČN	31.12.2021
Spodnje Poljčane	10133688	628	603	237	Čiščenje greznic	208		1	O+Č	13361 6.1.4 OP	Priklop na javno kanalizacija +ČN Poljčane	31.12.15
Stanovsko	10133700	234	239	97	Čiščenje greznic	88		6	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Studenice	10133785	146	141	57	Čiščenje greznic	56			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Zgornje Poljčane	10134030	602	801	252	Čiščenje greznic	186		2	O+Č	13361 6.1.4 OP	Priklop na javno kanalizacija +ČN Poljčane	31.12.2015

1.4.3 Občina MAKOLE MID 21436461; seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda

ime naselja	MID naselja	št. preb. naselju 2011	št. preb. Naselju 2016	Število gospod 2016	Načina izvajanja JS - trenutni	Število aktivnih greznic	št. MKČN	Št. KG	Predviden način izvajanja IJS	ID aglom. Stopnja OP	Predvidena končna ureditev	Rok izvedbe
Dežno pri Makolah	10132827	90	88	42	Čiščenje greznic	67		2	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Jelovec pri Makolah	10132983	211	200	75	Čiščenje greznic	91	2	1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Ložnica	10133220	138	132	50	Čiščenje greznic	38	1	7	Odvoz blata iz mkčn	13720 6.2.3-DP	Lastna - MKČN	31.12.21
Makole	10133254	280	245	93	Čiščenje greznic	63 28-ČN		1	Odvajanje in čiščenje	13695 6.2.3-DP	Javna kanalizacija+ skupna MKČN Makole	31.12.21
Mostečno	10133335	185	187	67	Čiščenje greznic	54		1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Pečke	10133408	300	271	105	Čiščenje greznic	110	5	2	Odvoz blata iz mkčn	13753 6.2.3 -DP	Lastna - MKČN	31.12.21
Savinsko	10133572	92	98	36	Čiščenje greznic	43			Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Stari grad	10133718	243	241	91	Čiščenje greznic	92	6	11	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Stopno	10133734	89	91	31	Čiščenje greznic	28		1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Stranske Makole	10133742	128	125	48	Čiščenje greznic	38		1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Strug	10133777	64	65	28	Čiščenje greznic	25	1		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Štatenberg	10133815	187	198	71	Čiščenje greznic	118	2	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Varoš	10133874	99	98	42	Čiščenje greznic	41		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21

1.4.4 Občina OPLOTNICA MID 21427861 seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda

ime naselja	MID naselja	št. preb. naselju 2011	št. preb. Naselju 2016	Število gospod 2016	Načina izvajanja JS - trenutni	Število aktivnih greznic	št. MKČ N	Št. KG	Predviden način izvajanja IJS	ID aglom. Stopnja OP	Predvidena končna ureditev	Rok izvedbe
Božje	10132690	140	130	41	Čiščenje greznic	26		6	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Brezje pri Oplotnici	10132703	144	131	46	Čiščenje greznic	23		7	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Čadram	10132762	269	271	95	Čiščenje greznic	66		3	Odvajanje in čiščenje	16421 6.1.4.OP	O+Č Lastna - MKČN	31.12.15
Dobriška vas	10132835	64	67	22	Čiščenje greznic	12	1	4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Dobrova	10132843	54	49	13	Čiščenje greznic	8		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Gorica pri Oplotnici	10132959	218	238	78	Čiščenje greznic	70			Odvajanje in čiščenje; Odvoz blata iz mkčn	16421 6.1.4.OP	O+Č Lastna - MKČN	31.12.15
Koritno	10133068	200	195	61	Čiščenje greznic	31	1	13	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Kovaški vrh	10133114	50	48	15	Čiščenje greznic	7		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Lačna gora	10133157	168	165	59	Čiščenje greznic	44	1	2	Del O+Č Odvoz blata iz mkčn	Del 16421 6.1.4.OP	O+Č Lastna - MKČN	31.12.15
Malahorna	10133262	279	293	107	Čiščenje greznic	64		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Markečica	10133297	120	113	38	Čiščenje greznic	29	1	3	Odvajanje in čiščenje	10412 6.2.3.DP	O+Č	31.12.2021
Okoška gora	10133378	178	202	77	Čiščenje greznic	56	2		Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Oplotnica	10133386	1.343	1412	531	Čiščenje greznic	406	22	3	Odvajanje in čiščenje	16421 6.1.4.OP	O+Č	31.12.15
Pobrež	10133424	142	143	47	Čiščenje greznic	33	1	9	Odvoz blata iz mkčn	10408 6.2.3-DP	Lastna - MKČN	31.12.21

Prihova		65	80	35	Čiščenje greznic	27		2	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Raskovec	10133530	66	71	29	Čiščenje greznic	22		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Straža pri Oplotnici	10133769	83	75	24	Čiščenje greznic	20		3	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Ugovec	10133858	134	145	48	Čiščenje greznic	41	3		Odvoz blata iz mkčn	10427 6.2.3-DP	Lastna - MKČN	31.12.21
Zgornje Grušovje	10134021	113	108	41	Čiščenje greznic	29		5	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Zlogana gora		88	89	34	Čiščenje greznic	27	1	1	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21
Zlogana vas	10134072	68	49	18	Čiščenje greznic	11		4	Odvoz blata iz mkčn		Lastna - MKČN	31.12.21

1.4.5 Občina RAČE FRAM, MID 11027245 seznam naselij s trenutno in predvideno ureditvijo odvajanja in čiščenja odpadnih voda

ime naselja	MID naselja	št. preb. Naselju 2016	Število gospod 2016	Načina izvajanja JS - trenutni	Število aktivnih greznic	Število priklopov na jk	št. MKČN	Št. KG	Predviden način izvajanja IJS	ID aglom. stopnja OP	Predvidena končna ureditev	Rok izvedbe
Brezula	10147387	267	106	Odvajanje in čiščenje	12	78 -Podova	0	1	Odvajanje in čiščenje	16493 6.1.8 -OP	O+Č	izvedeno 31.12.2015
Fram	10147484	1.017	424	Čiščenje greznic, O+Č	94	274-Rače	2	1	Odvajanje in čiščenje	16491 6.1.8 -OP 20844 del	O+Č	izvedeno 31.12.2015 31.1.2021
Ješenca	10147581	512	199	Čiščenje greznic, del O+Č	67	94-Rače	13	1		14499 8.1.8.-OP	O+Č	31.12.2021
Kopivnik	10147603	234	91	Čiščenje greznic	63		11	10			Lastna - MKČN	31.12.202
Loka pri Framu	10147662	162	62	Čiščenje greznic	36		0	12			Lastna - MKČN	31.12.2021
Morje	10147760	1.120	437	Čiščenje greznic, O+Č	298	99-Rače	25	4		Del 16491 6.1.8 - OP del 14500	O+Č	Izvedeno 31.12.2015 31.12.2021
Planica	10147832	137	51	Čiščenje greznic	27		2	16			Lastna - MKČN	31.12.2021
Podova	10147867	270	116	Odvajanje in čiščenje	18	85 -Podova	0	1	Odvajanje in čiščenje	16493 6.1.8 -OP	O+Č	izvedeno 31.12.2015
Požeg	10147883	75	26	Čiščenje greznic	24		1	1			Lastna - MKČN	31.12.20
Rače	10147905	2.961	1121	Odvajanje in čiščenje	45	777 -Rače 48-Podova	1	2	Odvajanje in čiščenje	16494 6.1.4-OP	O+Č	izvedeno 31.12.2015
Ranče	10147921	200	87	Čiščenje greznic	101	74-gorica	10	1			Lastna - MKČN	31.12.2021

Spodnja Gorica	10148049	262	95	Odvajanje in čiščenje	13	35-gorica	0	3	Odvajanje in čiščenje	14491-6.1.8 .OP	O+Č	izvedeno 31.12.2015
Zgornja Gorica	10148227	118	44	Odvajanje in čiščenje	10		0	0	Odvajanje in čiščenje	14491-6.1.8 -OP	O+Č	izvedeno 31.12.201
Šestdobe	24267245	40	14	Čiščenje greznic	8		0	3			Lastna - MKČN	31.12.2

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

2.1 Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

Kot izvajalec javne službe imamo dne 31.10. 2016 v najemu:

1. Mešan kanalizacijski sistem Slovenska Bistrica, ki se zaključuje s ČN Slovenska Bistrica,
2. Fekalni kanalizacijski sistem prispevnega področja ČN Pragersko (na dan 31.10.2016 so predani podatki za primarni kanalizacijski sistem s ČN Pragersko; za nove sekundarne sisteme potrebni podatki še niso bili posredovani in posledično tudi niso zavarovani),
3. Mešan kanalizacijski sistem Poljčane,
4. Fekalni kanalizacijski sistem Krasna, ki se zaključuje s RČN Krasna,
5. Fekalni kanalizacijski sistem Podboč, ki se zaključuje s RČN Podboč,
6. Fekalni kanalizacijski sistem Makole, ki se zaključuje s ČN Makole

Predani sistemi so vrisani v katastrih komunalne javne infrastrukture. Vsi ostali sistemi, ki obstajajo in niso dani v najem IJS so v upravljanju Občin ali krajevnih skupnosti ali krajanov samih in jih IJS ne vzdržuje oz. upravlja in tudi ne obračunava storitev odvajanja odpadnih voda.

Preglednica 5: Dolžine kanalizacijskih sistemov s katerimi upravljamo

OBČINA	IME SISTEMA	Število kanal. objektov na sistemu	Čistilna naprava, ki zaključuje sistem (velikost PE)	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ZA ODVAJANJE PADAVIN. VODE [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANAL. SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANAL. SISTEMA [m]
Slovenska Bistrica	Slovenska Bistrica	5 črpališč; 5 ZBDV, 4 RO	Slovenska Bistrica 15.000	28.605	34.190	25.451
Slovenska Bistrica	Vakuumska kanalizacija Pragersko	1 vakuum. postaja; 291 vakuum. jašk.	Pragersko 8.500	0 ²	0 ²	13.088
Slovenska Bistrica	Gravitacija ČN Pragersko -fekalna: Sp.Polskava Leskovec, Stari Log, Zg. Polskava	11 črpališč	Pragersko 8.500	0 ²	0 ²	29.346
Oplotnica*	a.) Fekalna Gmajna, b.) Mešan sistem Oplotnica	0	a.) Gmajna 100 b.) brez ČN	0*	0*	0*
Poljčane	Mešan kanalizacijski sistem		brez ČN		16.505	1.880
Poljčane	Fekalna kanalizacija Krasna		Krasna 50	0	0	938
Poljčane	Fekalna kanalizacija Podboč		Podboč 20	0	0	535
Makole	Fekalna kanalizacije	3 črpališča	Makole 500	0	0	2.658
Rače Fram ¹	-	9 črpališč	ČN Rače		35.050	6.980
Rače Fram	-	1 črpališče	ČN Podova			4.523
Rače Fram	-	3 črpališča	ČN Gorica			4.659

* sistem v upravljanju občine Oplotnica 1 – S SISTEMOM UPRAVLJA REŽIJSKI OBRAT OBČINE RAČE FRAM

0² – SISTEM OBSTAJA, VENDAR JE V UPRAVLJANJU KRAJEVNIH SKUPNOSTI

Kataster odvajanja in čiščenja:

Katastri javne kanalizacije so vidni na **portalu Prostor** – javni dostop, **portalu PISO** – javni dostop, na sedežu Komunale ali na Občinah. Kataster, ki ga vodi in nadgrajuje oziroma posodablja IJS je v obliki elektronske baze podatkov in je Občinam on line ves čas dostopen. Poleg katastra javne kanalizacije so v on line katastru za posamezne objekte vidni podatki o:

- MKČN (lokacije, lastniki, ocene obratovanja)
- greznice (datumi praznjenja, velikost greznice, količine izčrpanih gošč)
- izvedeni deratizaciji na kanalizacijskem sistemu,
- okvarah in odpravljenih napakah na sistemu javne kanalizacije,
- uporabnikih priključenih na sistem javne kanalizacije in skupne čistilne naprave,
- na novih sistemih izrisi kanalizacijskih priključkov v lasti uporabnikov,

Od Občine Oplotnica smo prejeli kataster dela obstoječe in izgrajene kanalizacije v Oplotnici, vendar kanalizacijski sistem še ni predan v najem oz. vzdrževanje izvajalcu javne službe in ga Občina Oplotnica vzdržuje oz. upravlja sama.

V Občini Rače Fram s kanalizacijskim sistemom in čistilnimi napravami upravlja režijski obrat Občine Rače – Fram. IJS Komunala Slovenska Bistrica d.o.o. v tej občini izvaja službo odvoza blata iz greznic in MKČN do 50 PE z izvedbo kontrol delovanja teh MKČN.

Preglednica 6: Število gospodinjstev glede na ureditev odvajanja in čiščenja odpadnih voda
Zajeta so gospodinjstva glede na obračun storitev na dan 31.10.2016.

OBČINA	ŠT. GOSP. PRIKLJUČE-NIH NA JK+ČN	ŠT STAVB, NA JK, ČN	ŠT. GOSP. Z MKČN	ŠT. GOSP.S STATUSOM KMET. GOSPOD. (KG)	ŠT. GOSP. MKČN+KG	ŠT. GOSP. S PRETOČ. GREZ.	ŠT. GOSP. BREZ UREJENE GA ODVAJAJA NJA	OBJEKTI BREZ DOSTOPA ZA IZVAJANJE STORTIEV IJS, PRAZNA HIŠA, VIKEND ¹
Slov. Bistrica	ČN SLB: 2.517 ČN Prag: 706 Skupaj 3.223 + 86 (samo kanal, brez ČN)	2.257	105	274	5	4.881	40	86
Oplotnica*	0*	0*	58**	80	0	1.123	8	5
Poljčane	Krasna, Podboč : 26 547 samo kanal, brez ČN	514	12	24	1	1.386	36	64
Makole	18	20	13	30	4	761	31	32
Rače-Fram*	Podova: 211 Gorica: 109 Rače: 1244 Skupaj: 1.564		65	56	0	817	10	5
SKUPAJ	O+Č: 4.831 5.464		253	465	10	8.968	125	192

Opombe;

*kanalizacijski sistem ni predan v upravljanje IJS

** 58 gospod: (19 mkčn+1 mkčn blok (14 gosp.) + 1 mkčn Gmajna (25 gospod).

¹ število objektov javljeno v sistem za obračun, ne pa dejansko stanje na terenu

2.2 Podatki o komunalnih in skupnih čistilnih napravah, ki so javna infrastruktura

Preglednica 7: Komunalne čistilne naprave

ID KČN	Ime ČN	Velikost PE	Y	X	AGLOMERACIJE, ZA KATERE NAMENJENA ČN	ALI JE KČN OPREMLJENA ZA SPREJEM IN OBDELAVO BLATA Z DRUGIH ČN?	UPRAVLJALEC
10093	Slovenska Bistrica	15000	545354	138191	20009	DA	Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.
807	Pragersko	8500			13783; 13789, 13792, 13582	DA	Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.
nova	Makole	500	552290	130737	13695	NE	Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.
RČN	Krasna	50				NE	Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.
RČN	Podboč	20				NE	Komunala Slovenska Bistrica d.o.o.
MKČN	Gmajna	100			16421	NE	Občina Oplotnica
104	Rače	5000	552912	144983	16493, 16494, 20844, 16491,	NE	Režijski obrat Rače Fram
156	Podova	500	553752	143545	16493	NE	Režijski obrat Rače Fram
4702	Gorica	530	553628	141325	14491	NE	Režijski obrat Rače Fram

2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata

Za praznjenje greznic in sprejem blata ter čiščenje kanalskih vodov imamo sklenjeno pogodbo s podjetjem Ekoren d.o.o. Podjetje razpolaga s petimi avtomobili s katerimi izvajamo praznjenje greznic ter čiščenje kanalizacije, ki so prikazane v tabeli. Vsa vozila imajo tudi vgrajen sistem nadzora, tako, da je v vsakem trenutku možno videti, kje se vozilo nahaja, prav tako pa je mogoče preveriti prisotnost pri strankah. Dostop do računalniškega nadzora nad vozili ima lastnik podjetja, vodja enote odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter direktor Komunale Slovenska Bistrica d.o.o.

Preglednica 8: Seznam vozil

Lastnik	Tip vozila	Velikost cisterne (m ³)	Uporaba/namen	reg.števila
Ekoren d.o.o.	SCANIA	12	črpanje greznic/ čiščenje sistemov	MB MS460
Ekoren d.o.o.	SCANIA	6	črpanje greznic/čiščenje sistemov	MB HM818
Ekoren d.o.o.	SCANIA	7	črpanje greznic/čiščenje sistemov	MB MA972
Ekoren d.o.o.	MERCEDES	6	črpanje greznic/čiščenje sistemov	MB HL765
Ekoren d.o.o.	IVECO	8	črpanje greznic/čiščenje sistemov	MB CM377
Ekoren d.o.o.	MAN	7	črpanje greznic/čiščenje sistemov	MB JU181

2.4 Podatki o številu delovnih mest namenjenim izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe

VODJA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA		1	1
OPERATIVNI VODJA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA		1	0
VODJA ČISTILNIH NAPRAV		1	1
SKUPINOVODJA		1	0
VZDRŽEVALCI KANALIZACIJSKEGA SISTEMA – GRADBENA SKUPINA		2	0
LABORANT		1	0
KOORDINATOR ODVOZA IN SPREJEMA GREZNIČNIH GOŠČ		1	1
VZDRŽEVALEC ELEKTRO OPREME		1	1
VZDRŽEVALEC STROJNE OPREME		2	1
UPRAVLJALEC ČISTILNIH NAPRAV		2	1
UPRAVLJALEC MALIH ČISTILNIH NAPRAV		2	1
DELAVEC NA SISTEMU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA		2	0

LEGENDA

	delovna mesta po sistematizaciji
	dejansko zapolnjena delovna mesta

2.5 PODATKI O OSNOVNIH SREDTVIH odvajanja in čiščenja odpadnih vod

Preglednica 9: Seznam osnovnih sredstev

	Osnovno sredstvo	Datum nabave
1.	vozilo Kangoo MB LO-422	17.10.2002
2.	vozilo Kangoo expres MB MJ -029	16.3.2015
3.	črpalka Jung ufk 75/2 b5 – črpališče kanal.	6.6.2012
4.	detektor plinov x-am 5000 basic	30.10.2013
5.	prenosni merilni instrument hq40	11.02.2010
6.	paletni viličar hu profi 25 ta	18.11.2010
7.	spektrofotometer hach lange	3.10.2012
8.	električno verižno dvigalo RMW	19.12.2013
9.	motorna kosilnica lc 356 awd	23.02.2015
10.	Kosa motorna FS 360 ce	4.12.2013
11.	potopna črpalka KSB krte 150-315/96 xg-s, vhodno črpališče ČN Slov. Bistrica	08.05.2015
12.	sistem javljanje požara – ČN Pragersko	20.7.2015
13.	sistem javljanja vloma – ČN Pragersko	17.12.2015
14.	Komunalni zabojujnik 770 l-s 3 kom	4.12.2012
15.	Komunalni zabojujnik 770 l – 3 kom	31.7.2015
16.	Visokotlačni čistilec	17.1.2014

3. OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

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

Način izvajanja s podanimi roki je podan v poglavju 1.4 Tabele 2 .

Vpogled v izvedbo storitev (čiščenje greznic, MKČN, opustitev obstoječe greznice in priključitev na javno kanalizacijo, ali opustitev greznice in nabava MKČN) je možen preko on line katastra na sedežu Komunale ali Občinah.

3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije, ki mora vsebovati za to predviden opis tehnologij

Javno kanalizacijo čistimo dva krat letno. Čiščenje v spomladanskem času v največji možni meri uskladimo s čiščenjem cest in javnih površin, saj je smiselno, da je to izvedeno pred čiščenjem kanalizacije (tako iz kanalizacije odstranimo tudi pesek, ki je posledica zimskih posipov). Spomladi očistimo ves sistem javne kanalizacije, v jesenskem času pa ponovno vse objekte (zadrževani bazeni, črpališča) in odseke, kjer zaradi slabega padca nastaja zadrževanje odpadne vode in se posledično v sistemu nahajajo usedline. Po potrebi (neurja, okvare, nesreče,..) se posamezni očistijo odseki očistijo tudi večkrat. Vsi objekti na sistemu: črpališča, ZBDV se kontrolirajo, čistijo in vzdržujejo v skladu s planom čiščenja in vzdrževanja. Poleg rednih kontrolo so delavci po vsakem neurju oz. večjem dežju dolžni opraviti pregled sistemov na javni kanalizaciji, odpravljati napake in okvare ter vse dogodek vpisovati v dnevnik sistemov.

Javno kanalizacijo čistimo z vozili navedenimi v točki 2.3., koordinator odvoza grezničnih gošč pa uskladi plane odvozov gošč ter potrebe za čiščenje kanalizacije, skupaj z vzdrževalcem strojne opreme, ki je odgovoren za izvedbo čiščenja in vzdrževanja sistemov.

Kanalizacija se čisti pod pritiskom, odpadni material iz peskolovov in kanalizacije pa se odvažna na odlagališče nenevarnih odpadkov. V letu 2017 bomo testirali pranje odpadnega peska iz kanalizacije v pralniku peska, ki je lociran na ČN Pragersko in možnost njegove nadaljnje uporabe kot proizvod in ne kot odpadek.

Preglednica 10: Predvideno število vozil za izvajanje javne službe

Storitev/ mesec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Juli	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
Črpanje gošč– plan			0,5	2	2	2	2	2	2	2	1	
Črpanje gošč– izredna naročila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Čiščenje kanalov in objektov			0,25	2	2	2	1	1	2	2	1	
Prevoz izcednih vod, prevozi blata iz ČN Rače, ostali prevozi blata iz usedalnikov	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Skupaj št. vozil	2	2	3	6	6	6	5	5	6	6	4	2

Deratizacija

Po vsakoletnem čiščenju kanalizacijskega sistema spomladi in jeseni se izvede tudi deratizacija vseh sistemov, ki jo izvaja Zavod za sanitarno inženirstvo. Nadzor nad izvedbo deratizacije

Komunala Slovenska Bistrica d.o.o. Program odvajanja in čiščenja odpadnih vod 2017-2020
izvaja vzdrževalec strojne opreme. Po vsaki izvedbi deratizacije mora izvajalec oddati poročilo o nastavljenih vabah in stanju na sistemu. Na območjih, kjer je opazna večja intenziteta podgan se deratizacija izvede pogosteje (3 do 4 krat letno), pooblaščen zavod pa spremlja kaj se dogaja z nastavljenimi vabami.

Daljinski nadzor

V okviru izvedbe novega kanalizacijskega sistema je predvidena izvedba celovitega daljinskega nadzor objektov. Daljinski nadzor je trenutno vzpostavljen nad novozgrajenimi sistemi:

- čistilna naprava Pragersko,
- vakuumska kanalizacija Pragersko (vakuumska postaja, vakuumski jaški),
- mokra črpališča Spodnja Polskava – 7 kom,
- suha črpališča primarni gravitacijski sistem ČN Pragersko: 5 kom;
- mokra črpališča Makole: 3 kom,
- čistilna naprava Slovenska Bistrica.

V decembru 2016 oziroma v začetku leta 2017 bomo daljinski nadzor sistema nadgradili tudi za obstoječe objekte na kanalizacijskem sistemu Slovenska Bistrica (5 kom). V nadaljevanju pa se bo daljinski nadzor poenotil tudi na sistemu Makole in Poljčane. Nadzor nad sistemom bo tako omogočen 24 ur dnevno in je dostopen preko web navigatorjev. Izven delovnega časa nadzor nad sistemom izvaja dežurni vzdrževalec.

Preglednica 11: Kontrola obhodov na kanalizacijskih sistemih

	Pogostost kontrole		Zadolžen za kontrolo in izvedbo*
ZBDV 100, 120, 400 600, 700,8000 s pripadajočimi kanal. sistemom	Vsaj 1 x 14 dni oz. po vsakem slabem vremenu. Pregled in delovanje objekta z vso opremo ter kanal. sistem.	Pri vsaki izvedbi kontrole je potrebno opažanja, nepravilnosti, predvidenih in izvedenih ukrepov vpisati v pripadajoč dnevnik; o nepravilnostih in predvidenih ukrepov je potrebno obvestiti vodjo enote oz. vodjo gradbene skupine, v kolikor so potrebna grad. dela	Vzdrževalec strojne opreme
Črpališče sanitarni kanal – ind. cona, Č 400	Vsaj 1 x 14 dni oz. po vsakem slabem vremenu. Pregled in delovanje objekta z vso opremo ter kanal. sistem.	Velja enako	Vzdrževalec strojne opreme
Razbremenilni sistem Zgornja Bistrica I in II s pripadajočim kanal. sistemom	Vsaj 1 x 14 dni oz. po vsakem slabem vremenu	Velja enako	Vzdrževalec strojne opreme
Razbremenilni sistem – kanal A (Dragič, Lidl)s pripadajočim kanal. sistemom	Vsaj 1 x 14 dni oz. po vsakem slabem vremenu. Pregled in delovanje objekta z vso opremo ter kanal. sistem.	Velja enako	Vzdrževalec strojne opreme
RČN KRASNA, RČN PODBOČ s pripadajočo kanalizacijo	Kontrola 1 x tedensko ali 1 x 14 dni po navodilih vodje oz. kontrola v primeru slabega vremena. Pregled in delovanje objekta z vso opremo ter kanal. sistem.	Velja enako kot za ostale kanal. sisteme, odpadno vodo je potrebno povzorčiti na dotoku in iztoku iz MKČN ter izvesti analizo KPK, ph, prevodnost; izvajati redno vzdrževanje gred (košnja, odstranjevanje plevela, pregled pretokov) vpisati v dnevnik	Upravljalca MKČN in Vzdrževalec strojne opreme

Kanalizacija Poljčane	Kontrola 1 x 14 dni po navodilih vodje oz. kontrola v primeru slabega vremena. Pregled in delovanje kanal. sistema, čiščenja, deratizacija, vzdrževanje	V	Vzdrževalec strojne opreme
MKČN GMAJNA s pripadajočo kanalizacijo. Po naročilu Občine Oplotnica	Kontrola 1 x tedensko ali 1 x 14 dni po navodilih vodje oz. kontrola v primeru slabega vremena. Pregled in delovanje objekta z vso opremo ter kanal. sistem.	Velja enako ter odpadno vodo je potrebno povzorčiti na dotoku in iztoku iz MKČN ter izvesti analizo KPK, ph, prevodnost; izvajati redno vzdrževanje MKČN, vpisati v dnevnik	Upravljalac MKČN in Vzdrževalec strojne opreme
MKČN MAKOLE s pripadajočo kanalizacijo 3 črpališči	Kontrola 1 x tedensko ali 1 x 14 dni po navodilih vodje oz. kontrola v primeru slabega vremena. Pregled in delovanje objekta z vso opremo ter kanal. sistem.	Velja enako ter odpadno vodo je potrebno povzorčiti na dotoku in iztoku iz MKČN ter izvesti analizo KPK, ph, prevodnost; izvajati redno vzdrževanje MKČN, vpisati v dnevnik	Upravljalac MKČN in Vzdrževalec strojne opreme
Vakuumska postaja Pragersko	Dnevna kontrola preko daljinskega nadzora, kontrola v objektu ob vsaki javljeni napaka oziroma min. 1 x tedensko	Pri vsaki izvedbi kontrole je potrebno opažanja, nepravilnosti, predvidenih in izvedenih ukrepov vpisati v pripadajoč dnevnik; o nepravilnostih in predvidenih ukrepih je potrebno obvestiti vodjo enote	Vodja čistilnih naprav, vzdrževalec elektro opreme, vzdrževalec strojne opreme
Vakuumski jaški	Kontrola preko daljinskega nadzora	Dnevni pregled delovanja sistema	Vzdrževalec elek. opreme, vodja čistilnih naprav
Suha črpališča gravitacija primar 5 kom	Kontrola preko daljinskega nadzora. Kontrola objektov 1 x mesečno oziroma ob napakah in slabem vremenu	Pri vsaki izvedbi kontrole je potrebno opažanja, nepravilnosti, predvidenih in izvedenih ukrepov vpisati v pripadajoč dnevnik; o nepravilnostih in predvidenih ukrepih je potrebno obvestiti vodjo čistilnih naprav	Vzdrževalec elektro opreme, vodja čistilnih naprav
Mokra črpališča Spodnja Polskava - 7 kom	Kontrola preko daljinskega nadzora. Kontrola objektov 1 x mesečno oziroma ob napakah in slabem vremenu	Pri vsaki izvedbi kontrole je potrebno opažanja, nepravilnosti, predvidenih in izvedenih ukrepov vpisati v pripadajoč dnevnik; o nepravilnostih in predvidenih ukrepih je potrebno obvestiti vodjo čistilnih naprav	Vzdrževalec elektro opreme, vodja čistilnih naprav
Rače Fram	Kontrola delovanja sistema Rače, Podova, Gorica	V skladu z navodili režijskega obrata Rače - Fram	Režijski obrat Rače - Fram

*V primeru posegov v sistem (bazen, jašek, pregled črpalk,..) morata biti vedno prisotna dva delavca.

Plani čiščenja kanalizacije:

Občina Slovenska Bistrica:

1. Kanalizacijski sistemi Slovenska Bistrica čistimo po planu podanem v prilogi programa.
2. Čiščenje kanalizacijskega sistema ČN Pragersko
 - 2.1 S čiščenjem gravitacijskega sistema ČN Pragersko se prične na Zgornji Polskavi
 - A linija: Mariborska ulica (Šuntner) Zgornja Polskava, ; Šolska ulica, Kanclerjeva ulica Zgornja Polskava Sele pri Polskavi; Spodnja Polskava: primarni sistem do vrtea in sekundarni sistem: kanali s podsistemi 1.10 in 1.8; 3 črpališča
 - B linija: Mariborska ulica (Gabernik) Zgornja Polskava, Zidanškova ulica Zgornja Polskava, Pokošje, Spodnja Polskava kanal 1.14, primarni sistem do vrtea Spodnja Polskava in sekundarni kanal 1.6; 4 črpališča
 - c) fekalna kanalizacije Spodnja Polskava, Gmajna; 2 črpališči
 - d.) gravitacija od Spodnje Polskave do ČN Pragersko
 - d.) primarni kanal Leskovec, Stari Log do ČN Pragersko, 3 črpališča
 - 2.2 Vakuumska kanalizacija Pragersko.

Po priključitvi vseh uporabnikov na vakuumski sistem se očistijo vsi vakuumski jaški (2017). Nadaljnja čiščenja vakuumskih jaškov bodo vzpostavljena glede na delovanje sistema oziroma po potrebi in jih določi vodja čistilnih naprav. Predvideno čiščenje 1 x letno.

Občina Poljčane:

1. kanalizacijski sistem v Poljčanah se čisti po planu podanem v prilogi
2. kanalizacijski sistemi Krasna in Podboč se čistijo v spomladanskem času. Usedalniki na sistemu se čistijo 3-4 x letno. Kontrolo nad sistemom in čiščenje usedalnikov določi vzdrževalec strojne opreme, ki kontrolira delovanje RČN.

Občina Makole

Fekalni sistem čistimo v spomladanskem času, črpališča pa 2 x letno. Blato iz MKČN se odvaža glede na potrebe (MKČN v zagonu) in izvedene analize na sistemu.

Občina Oplotnica

Čiščenje kanalizacije po potrebi naroča Občina Oplotnica

Občina Rače- Fram

Čiščenje se izvaja v skladu z navodili režijskega obrata Rače - Fram

3.3 Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov (puščanje omrežja javne kanalizacije, okvare tehnoloških sklopov, prekinitev delovanja komunalnih ali skupnih čistilnih naprav, delovanje razbremenilnikov in podobno) in njihovo dokumentiranje

Javna kanalizacija:

Na sistemu javne kanalizacije v Slovenski Bistrici, Poljčanah trenutno nimamo sistema za avtomatsko zaznavanje izrednih dogodkov in napak, zato izvajamo redne kontrole sistemov, kot so opisane v točki 3.2. Daljinski nadzor na teh sistemih bo izveden v letu 2017 in bo enak kot na novozgrajenih sistemih ((Polskava, Pragersko)

V primeru napak na kanalizacijskem sistemu oziroma izpada celotnega črpališča, ZBDV se organizira črpanje odpadne vode iz objektov. Odpadno vodo do odprave napake z vozili

odvažamo na najbližjo čistilno napravo. Delavci takoj pristopijo k odpravi napake in ravnajo v skladu z navodili vzdrževanja.

V primeru okvar, ki zahtevajo gradbene posege se obvesti gradbeno skupino. Čas od odkritja in odprave napake, izvedenih posegih in končnem stanju je sledljiv preko delovnih nalogov. Vse kontrole sistemov, redne in izredne se vpisuje v dnevnik objekto, ki se nahajajo na čistilni napravi Slovenska Bistrica.

Na novem sistemu kanalizacije na področju aglomeracij Zgornja Polskava, Spodnja Polskava, Leskovec – Stari Log, Pragersko je izveden daljinski nadzor nad črpališčih in vakuumskim sistemom, ki v primeru okvare na sistemih dežurnemu vzdrževalcu posreduje sporočilo o napaki. Dežurni vzdrževalec mora ukrepati v skladu z navodili. Iz grafičnih in opisnih podatkov je mogoče razbrati vse dogodke in izvedene ukrepe za odpravo napake

Daljinski nadzor kanalizacijskega sistema in MKČN Makole je potrebno še nadgraditi. Sedaj javlja osnove napake v primeru okvar.

Nadgradnja sistema Makole in vzpostavitev daljinskega nadzora Krasna, Podboč je predvidena v naslednjih letih.

Čistilna naprava:

Na čistilni napravi Slovenska Bistrica – 15.000 PE ČN Pragersko 8.500 PE imamo daljinski nadzor. Vse napake se tudi beležijo na računalniškem sistemu, prav tako pa je viden odziv dežurnega vzdrževalca, ki je dolžan napako, glede na stopnjo tudi v določnem času odpraviti. Zaradi hitrega avtomatskega odziva, podvojene strojne opreme na ključnih mestih, avtomatskega vklopa agregata v primeru izpada električne energije in seveda rednega vzdrževanja sistema je sistem obvladljiv. Podrobna navodila kako ravnati v primeru izpadov posameznih sistemov so opisana v Poslovniku čistilne naprave in PVO navodilih.

Čistilne naprave Slovenska Bistrica in Pragersko sta tehnološko izvedeni tako, da je popolna zaustavitev sistema skoraj nemogoča. V primeru izpada električne energije se avtomatsko vključi agregat. V vhodnem črpališču so nameščene črpalke, ki lahko delujejo izmenično oziroma v primeru okvar vedno deluje vsaj ena črpalka. V primeru okvar na bioloških bazenih se cikel čiščenja v ostalih bazenih prilagodi. V vsakem primeru pa je potrebno vsak izpad v delovanju ČN prijaviti na inšpekcijo, s katero se nato dogovorimo za nadaljnje aktivnosti pri odpravi napak.

Vodenje evidenc in poročil

O delovanju čistilnih naprav se v skladu z veljavno zakonodajo vodijo dnevna poročila (Slovenska Bistrica, Pragersko, Rače) in dnevnik o izvedenih kontrolah (MKČN Makole, Podboč, Krasna, Gmajna, Gorica, Podova) in so arhivirana na čistilni napravi Slovenska Bistrica, razen poročil, ki jih vodi režijski obrat Rače Fram. O količini sprejetih in očiščenih odpadnih vod, temperaturi, Ph, vsebnosti kisika v bazenih, prevodnosti se vodijo dnevna, tedenska in mesečna poročila, ki se letno oddajo izvajalcu obratovalnega monitoringa, kateri pripravi letno poročilo o učinkih čiščenja in ga posreduje na Ministrstvo za okolje.

O sprejetih količinah grezničnih gošč, industrijskih odpadnih vod se, porabi energentov in nastalih odpadkih se vodijo mesečna poročila. Skupno poročilo s področja odvajanja in čiščenja odpadnih voda je povzeto v letnem poročilu podjetja.

Vsako leto se na Ministrstvo za okolje posreduje tudi poročilo o vseh MKČN na področju izvajanja javne službe in izvedenih pregledih ter poročilo o izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda, ki je pripravljeno v skladu z 27. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju

komunalne odpadne vode (Uradni list, RS št. 98/2015). Poročila so arhivirana na spletni strani ministrstva www.ijsvsi.si

Evidentiranje napak: Vse napake se morajo v skladu z navodili v Poslovniku obratovanja vpisovati v dnevnik čistilnih naprav oz. kanalizacijskih sistemov. Prav tako se vpišejo potrebni ukrepi za odpravo napake. DN nalogi o ugotovljenih napakah na kanalizacijskem sistemu in datumu odprave so vidni tudi na katastru, ki je Občinam ves čas dostopen.

Na čistilni napravi, kjer je uveden daljinski sistem z računalniškim nadzorom je mogoče pregledati arhiv vseh nastalih napak, odpravljenih napak, prav tako je mogoče nekatere nepravilnosti zaradi izpada sistema spremljati grafično.

Ostali sistemi javne kanalizacije: Na manjših čistilnih naprav, črpališčih, ZBDV, kjer še ni uveden daljinski sistem nadzora so nameščena svetlobna svetila, ki se vključijo v primeru izpadov ključnih delov sistema. V tem primeru nas o napaki obvestijo krajani.

3.4 Opis sistema za odpravljanje napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranja odpravljanja napak

Že opisano v prejšnjih točkah.

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

Predvideni ukrepi so:

- pokritost površin kjer je to izvedljivo, z materiali, ki omogočajo ponikanje padavinske vode,
- ločeno odvajanje padavinske vode preko zadrževalnikov v vodotoke,
- ponikanje vode v tla, kjer je to mogoče,
- izgradnja rezervoarjev za zbiranje padavinske vode s streh oz. predelava obstoječih greznic,
- na večjih prispevnih površinah izgradnja zadrževalnih bazenov padavinskih voda in postopno odvajanje te vode v kanalizacijo.

Navedene ukrepe predlagamo tudi uporabnikom pri izdaji projektnih pogojev.

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

Vsak uporabnik si mora pred izvedbo priključitve na javno kanalizacijo pridobiti projektne pogoje in soglasje za izvedbo priključitve (novogradnje, objekti v pridobivanju gradbenega dovoljenja).

Na področjih, kjer je javna kanalizacija v gradnji, uporabnike, ki morajo zaradi izgradnje kanalizacijskega sistema opustiti greznice in izvesti direktno priključitev na nov sistem, pisno pozovemo k obvezni priključitvi na sistem V dopisu uporabnikom posredujemo navodila kako izvesti priključitev ter izvajamo terenske ogled v času izvedbe priključitev. Po izvedeni priključitvi izvedemo ogled in izstavimo nalog, ki ga podpiše tudi uporabnik o izvedeni priključitvi. V kataster vnesemo izris kanalizacijskega priključka uporabnika.

Za zagotavljanje odvajanja in čiščenja odpadnih voda iz objektov na sistemih v najemu izvajamo:

- redna letna čiščenja vseh kanalizacijskih sistemov v skladu s plani čiščenja,
- redne preglede, vzdrževanja in čiščenja črpališč ter ZBDV,

- deratizacijo sistemov v spomladanskem in letnem času,
- redne servise na elektro in strojni opremi,
- nujna vzdrževalna dela na sistemih,
- vzdrževalna dela v skladu s planom vzdrževanja,
- opustitev greznic in izvedbo direktnih priključkov na javno kanalizacijo.

V občinskih glasih:

- objavljamo prispevke o odpadkih, ki jih ne smemo odlagati v kanalizacijo,
- izvedbi deratizacije,
- uporabnike pozivamo o rednem čiščenju njihove interne kanalizacije, ki bi jo morali izvesti vsaj 1 x letno,
- objavljamo letna poročila o delovanju čistilnih naprav.

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

Trenutno imamo na področju izvajanja javne službe prijavljeni dve greznico brez iztoka:

1. OŠ Šmartno na Pohorju; odvoz gošč izvajamo 1 x mesečno oziroma na klic uporabnika. Blato iz greznice odvažamo na ČN Slovenska Bistrica;
2. zbirni center Poljčane; odvoz se izvaja na klic upravljalca.

3.8 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v obstoječe pretočne greznice, MKČN

Plan čiščenja greznic je podan v Preglednicah za posamezno občino.

Preglednica 12: Plan občina Slovenska Bistrica

Zap.št.	Naselje	Št. prebival.	Tip greznice, KČN	ŠTEVILO AKATIVNIH GREZNIC	terminski plan čiščenja greznic
1	CIGONCA	237	GREZ_P	77	2019
2	ČREŠNJEVEC	507	GREZ_P	187	2019
3	DRUMLAŽNO	26	GREZ_P	8	2019
4	FAROVEC	46	GREZ_P	19	2019
5	HOŠNICA	199	GREZ_P	74	2019
6	JURIŠNA VAS	75	GREZ_P	18	2019
7	KOČNO OB LOŽNICI	178	GREZ_P	49	2019
8	LAPORJE	420	GREZ_P	138	2019
9	MALO TINJE	79	GREZ_P	14	2019
10	PRELOGE	153	GREZ_P	423	2019
11	PREPUŽ	139	GREZ_P	24	2019
12	PRETREŽ	180	GREZ_P	49	2019
13	RAZGOR	102	GREZ_P	27	2019
14	SPODNJE PREBUKOVJE	140	GREZ_P	26	2019
15	TINJSKA GORA	273	GREZ_P	71	2019
16	TRNOVEC	83	GREZ_P	23	2019
17	VELIKO TINJE	147	GREZ_P	44	2019
18	VIDEŽ	152	GREZ_P	42	2019

19	VRHOLE PRI LAPORJU	168	GREZ_P	70	2019
20	ZGORNJE PREBUKOVJE	168	GREZ_P	34	2019
21	ŽABLJEK	167	GREZ_P	59	2019
22	LEVIČ	114	GREZ_P	29	2019
23	PODGRAD	71	GREZ_P	10	2019
24	ZGORNJA BREŽNICA	70	GREZ_P	19	2019
25	KRIŽNI VRH	278	GREZ_P	92	2019
26	SEVEC	43	GREZ_P	13	2019
27	SPODNJA NOVA VAS	210	GREZ_P	61	2019
34	BREZJE PRI SLOV. BISTRICI	21	GREZ_P	7	2017
35	DEVINA	227	GREZ_P	68	2017
36	FOŠT	83	GREZ_P	20	2017
37	GLADOMES	420	GREZ_P	95	2017
38	KLOPCE	161	GREZ_P	41	2017
39	KORPLJE	45	GREZ_P	11	2017
40	KOSTANJEVEC	305	GREZ_P	74	2017
41	KOVAČA VAS	549	GREZ_P	170	2017
42	Nova Gora nad Slov. Bistr.	146	GREZ_P	60	2017
43	SPODNJA LOŽNICA	158	GREZ_P	45	2017
44	ŠENTOVEC	92	GREZ_P	28	2017
45	VINARJE	242	GREZ_P	79	2017
46	VISOLE	545	GREZ_P	204	2017
47	VRHOLE PRI SLOV. KONJICAH	370	GREZ_P	90	2017
48	ZGORNJA LOŽNICA	393	GREZ_P	90	2017
49	ZGORNJA BISTRICA	607	KANAL, GREZ_P	87	2018 <i>Ostali priključeni na kanal in ČN SLB</i>
50	BUKOVEC	392	GREZ_P	156	2018
51	GABRNIK	549	GREZ_P	194	2018
52	KALŠE	139	GREZ_P	23	2018
53	KOČNO PRI POLSKAVI	108	GREZ_P	17	2018
54	LESKOVEC	603	GREZ_P	160	2018 <i>Ostali na kanal</i>
55	OGLJENŠAK	196	GREZ_P	71	2018
56	POKOŠE	186	GREZ_P	53	2018 <i>Kanal 1-10a ostalo greznice</i>
57	SELE PRI POLSKAVI	165	GREZ_P	20	2018, <i>ostali na kanal</i>
58	SPODNJA POLSKAVA	939	KANAL, KČN, GREZ_P	17	2018
59	STARI LOG	249	GREZ_P	35	2018
60	VRHLOGA	252	GREZ_P	84	2018
61	ZGORNJA POLSKAVA	1.250	GREZ_P	396	2017-2019 ob izvedbi prevezav
62	DOLGI VRH	85	GREZ_P	27	2018
63	JEŠOVEC	20	GREZ_P	7	2018
64	LOKANJA VAS	102	GREZ_P	30	2018
65	BOJTINA	87	GREZ_P	12	2018
66	CEZLAK	49	GREZ_P	7	2018
67	FRAJHAJM	173	GREZ_P	20	2018
68	KEBELJ	160	GREZ_P	35	2018

69	KOT	166	GREZ_P	27	2018
70	LUKANJA	19	GREZ_P		2018
70	MODRIČ	136	GREZ_P	25	2018
72	NADGRAD	55	GREZ_P	9	2018
73	OŠELJ	77	GREZ_P	32	2018
74	PLANINA ŠUMIKOM	98	GREZ_P	19	2018
75	REP	43	GREZ_P	5	2018
77	RITZOZNOJ	212	GREZ_P	68	2018
77	SMREČNO	106	GREZ_P	28	2018
78	ŠMARTNO POHORJU	169	GREZ_P	47	2018
79	TURIŠKA POHORJU	79	GREZ_P	17	2018
80	URH	82	GREZ_P	14	2018
81	ZGORNJA NOVA VAS	78	GREZ_P	19	2018
82	SLOVENSKA BISTRICA	7894	KANAL, ČN GREZ_P	130 71	2019
	SKUPAJ			4.342	

Preglednica 13: Plan občina Poljčane

Zap.št.	Naselje	Št. prebival.	Tip greznice, ČN	Število aktivnih greznic	terminski plan čiščenja greznic
1.	BREZJE PRI POLJČANAH	116	GREZ_P	41	2019
2.	LJUBIČNO	51	GREZ_P	15	2019
3.	SPODNJA BREŽNICA	233	GREZ_P	70	2019
4.	SPODNJE POLJČANE	628	KANAL, GREZ_P	48 160	2019 2017
5.	LUŠEČKA VAS	268	GREZ_P	88	2017
6.	STANOVSKO	234	GREZ_P	88	2017
7.	POLJČANE	1.125	KANAL, GREZ_P	360	2018
8.	ZGORNJE POLJČANE	602	KANAL, GREZ_P	186	2017
9.	HRASTOVEC POD BOČEM	99	GREZ_P	15	2018
10.	ČADRAMSKA VAS	153	GREZ_P	41	2017
11.	KRASNA	69	MKČN	0	-
12.	KRIŽEČA VAS	85	GREZ_P	33	2017
13.	STUDENICE	141	GREZ_P	56	2017
14.	LOVNIK	34	GREZ_P	8	2018
15.	MODRAŽE	62	GREZ_P	27	2018
16.	NOVAKE	194	GREZ_P	58	2018
17.	PODBOČ	18	MKČN	0	-
18.	GLOBOKO OB DRAVINJI	86	GREZ_P	31	2018
	SKUPAJ			1.325	

Preglednica 14: Plan občina Makole

	Naselje	Število prebivalcev	Število aktivnih greznic	Tip greznice, ČN	Predvideno leto čiščenja
1.	MAKOLE	245	63	O+Č, GREZ_P	2017 - ob izvedbi prevezav
2.	SAVINSKO	98	43	GREZ_P	2019
3.	STRANSKE MAKOLE	125	38	GREZ_P	2019
4.	LOŽNICA	132	38	GREZ_P	2019
5.	MOSTEČNO	187	54	GREZ_P	2019
6.	PEČKE	271	110	GREZ_P	2017
7.	STARI GRAD	241	92	GREZ_P	2017
8.	STRUG	65	25	GREZ_P	2017
9.	ŠTATENBERG	198	118	GREZ_P	2017
10.	VAROŠ	98	41	GREZ_P	2018
11.	DEŽNO PRI MAKOLAH	88	67	GREZ_P	2018
12.	JELOVEC PRI MAKOLAH	200	91	GREZ_P	2018
13.	STOPNO	91	28	GREZ_P	2018
	SKUPAJ		808		

Preglednica 15: Plan občina Oplotnica

Zap.št.	Naselje	Št. prebival.	Tip greznice, ČN	št. aktivnih greznic	terminski plan čiščenja greznic
1.	BOŽJE	130	GREZ_P	26	2019
2.	BREZJE	131	GREZ_P	23	2018
3.	ČADRAM	271	GREZ_P	66	2018
4.	DOBRIŠKA VAS	67	GREZ_P	12	2017
5.	DOBROVA	49	GREZ_P	8	2017
6.	GORICA	238	GREZ_P	70	2018
7.	KORITNO	195	GREZ_P	31	2017
8.	KOVAŠKI VRH	48	GREZ_P	7	2017
9.	LAČNA GORA	165	GREZ_P	44	2018
10.	MALAHORNA	293	GREZ_P	64	2018
11.	MARKEČICA	113	GREZ_P	29	2017
12.	OKOŠKA GORA	202	GREZ_P	56	2017
13.	OPLOTNICA	1412	GREZ_P	106, 300	2019, 2017
14.	POBREŽ	143	GREZ_P	33	2019
15.	PRIHOVA	80	GREZ_P	27	2019
16.	RASKOVEC	71	GREZ_P	22	2017
17.	STRAŽA	75	GREZ_P	20	2017
18.	UGOVEC	145	GREZ_P	41	2017
19.	ZGORNJE GRUŠOVJE	108	GREZ_P	29	2019
20.	ZLOGONA GORA	89	GREZ_P	27	2019
21.	ZLOGONA VAS	49	GREZ_P	11	2019
	SKUPAJ			1.052	

Preglednica 16: Plan občina Rače – Fram

	Naselje	Število prebivalcev	Število aktivnih – greznic	Tip greznice, ČN	Predvideno leto čiščenja
1.	PLANICA	137	27	GREZ_P	2019
2.	PODOVA	270	18	GREZ_P	2017
3.	RANČE	200	101	GREZ_P	2018
4.	RAČE	2961	45	GREZ_P	2017
5.	LOKA PRI FRAMU	162	36	GREZ_P	2019
6.	ZGORNJA GORICA	118	10	GREZ_P	2017
7.	JEŠENCA	512	67	GREZ_P	2018
8.	FRAM	1017	94	GREZ_P	2019
9.	BREZULA	267	12	GREZ_P	2017
10.	KOPIVNIK	234	63	GREZ_P	2018
11.	MORJE	1120	298	GREZ_P	2019
12.	POŽEG	75	24	GREZ_P	2017
13.	SPODNJA GORICA	262	13	GREZ_P	2017
	SKUPAJ		808		

Preglednica 17: Predvideno število očiščenih greznic po letih

Občina	2017	2018	2019	SKUPAJ
Slov. Bistrica	1082	1560	1700	4.342
Poljčane	652	499	174	1.325
Oplotnica	526	267	259	1.052
Makole	408	227	173	808
Rače - Fram	122	231	455	808
SKUPAJ	2.790	2.784	2.761	8.335

Greznice očiščene v letu 2017 se ponovno čistijo v letu 2020.

3.9 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN manjšo od 50 PE

Uporabniki, ki so si vgradili MKČN manjšo od 50 PE morajo le to prijaviti IJS. Ob prijavi morajo priložiti zahtevano dokumentacijo in izpolniti osnovni obrazec prijave. Na osnovi prijave uporabniki pisno prejmejo nadaljnja navodila o izvedbi prvih meritev s strani pooblaščenega izvajalca monitoringa odpadnih voda.

Izvajalec javne službe izvede pregled delovanja MKČN prvo naslednje leto od prejema pozitivnih prvih meritev s strani pooblaščenega izvajalca monitoringa, nato pa vsaka nadaljnja tri leta. Pri pregledu povzročimo odpadno vodo in pregledamo delovanje MKČN. O izvedbi pregleda uporabnik prejme pisno poročilo.

V kolikor je poročilo o pregledu pozitivno, odpadna voda na iztoku iz MKČN mora dosegati predpisane parametre po veljavni zakonodaji, se uporabniku zniža okoljska dajatev. V kolikor se na iztoku iz MKČN ne dosega predpisanih parametrov mora uporabnik kontaktirati serviserja oz. prodajalca, ki ponovno preveri oz. nastavi parametre za delovanje MKČN.

Po odpravi napake IJS izvede ponoven pregled MKČN.

Preglednica 18: Plan pregledov MKČN za leto 2017, 2020

ID MKČN	ID lastnika	tip MKČN	Naslov	Občina	Datum pregleda
5539	5121	ROTO ECO 6 PE	JELOVEC PRI MAKOLAH 17D	MAKOLE	Marec 2017
1338	1239	ROTO 3-5 PE	Kočno ob Ložnici 4	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
2386	2261	ROTO ECO 6	Kovača vas 2 B	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
1347	1248	ROTO ECO 6	Spodnja Polskava 38	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
1336	1237	BIOFLUID FORTEX FOR KARNER MOD. EW-6N	Spodnja Polskava 39	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
5538	5120	SANOCLEAN-SBR	STRUG 18	MAKOLE	Marec 2017
1361	1262	ROTO 6 PE	Hrastovec pod Bočem 57	POLJČANE	Marec 2017
1360	1261	OTTO GRAF-PICOBELL	Visole 118	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
5520	5102	AQUATEC AT 6	JELOVEC PRI MAKOLAHA 1	MAKOLE	Marec 2017
1342	1243	ROTO MALL 6	Križni vrh 4 A	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
5543	5125	ROTO 12 PE	TINJSKA GORA 2	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2017
2385	2260	TELCOM ITALY-FA5	Laporje 30A	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
1356	1257	ROTO ECO 6	Stepišnikova 16	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
1352	1253	OMW	Bukovec 1b	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
3872	3666	ROTO SANO CLEAN 6PE	ZGORNJA NOVA VAS 24	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
2368	2243	AQUAEMUNDOS AT 6	Stepišnikova 17	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
1346	1247	ONIČ ROTO 6-8 PE	Laporje 86A	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
2373	2248	ROTO S 6N	Gubčeva ul. 38	SLOVENSKA BISTRICA	April 2017
5535	5117	KLAROFIX SBR	SPODNJA	SLOVENSKA	April 2017

			POLSKAVA 206	BISTRICA	
1337	1238	EURO MEC OXI/5	Klopce 21a	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
5540	5122	ROTO ECO 6 PE	NA JOŽEFU 66	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
1339	1240	MIKRO POLO - REDKOL DČB 5	Leskovec 15A	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
1340	1241	PROSIGMA MONOFLUID	Črešnjevce 133	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
2387	2262	ROTO SANOCLEAN SBR	Pečke 47	MAKOLE	Maj 2017
1371	1272	OŠ TINJE APLAST	Veliko Tinje 29	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
5536	5118	SANOCLEAN-SBR	GLADOMES 55B	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
2369	2244	APLAST - EKO GEA 15 PE	Kočno pri Polskavi 14	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
5525	5107	ECO 6	LAPORJE 49C	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
5532	5114	ROTO ECO 6 PE	LAPORJE 6	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
5524	5106	10 K=S1/2000=BC	TINJSKA GORA 7	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2017
5526	5108	AQUAMAX BASIC 6PE	KOVAČA VAS 60B	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2017
1369	1270	REWATEC GmbH	Podboč 12	POLJČANE	Junij 2017
5521	5103	SANOCLEAN 4 PE	POBREŽ 4A	OPLONICA	Junij 2017
5522	5104	ROTO ECOG	LAPORJE 29D	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2017
5523	5105	RASTLINSKA LIMNUS	MODRAŽE 18	POLJČANE	Junij 2017
		AČKO	ŠTATENBERG 67	MAKOLE	Junij 2017
		FREŠER	KOPIVNIK 9A	RAČE-FRAM	Junij 2017
		TBR.D.O.O.	JEŠENCA 79-72	RAČE-FRAM	Junij 2017
		PASCALL	KOVAČA VAS 155B	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2017
		KMETIČ	KOPIVNIK 12	RAČE-FRAM	Julij 2017
		BABŠEK	STARI GRAD 48	MAKOLE	Julij 2017
		AJD	KORPLJE 3A, 10	SLOVENSKA BISTRICA	Julij 2017
		LAGUNSKA	KLOPCE 21, 21B	SLOVENSKA BISTRICA	Julij 2017
1370	1271	EKOFINN - POOL BIOCLERE B-16 PE	Partizanska 38	SLOVENSKA BISTRICA	September 2017

1348	1249	EKLOGIT CLEAR REX SBR	Kovača vas 4C	SLOVENSKA BISTRICA	September 2017
1358	1259	AQUAEMUNDOS 8 PE	Kostanjevec 16	SLOVENSKA BISTRICA	September 2017
5533	5115	WSB CLEAN 06K-S1/2000	ČADRAMSKA VAS 55	POLJČANE	September 2017
1362	1263	ROTO EKO 6	Pečke 3	MAKOLE	September 2017
5529	5111	AUA MAX	UGOVEC 4	OPLOTNICA	September 2017
5530	5112	REWATEC GmbH	PRETREŽ 7B	SLOVENSKA BISTRICA	September 2017
5528	5110	ROTO ECO 6 PE	SPODNJA NOVA VAS 35C	SLOVENSKA BISTRICA	September 2017
5531	5113	SBR PICOBELL	V ZAFOŠT N.H.	SLOVENSKA BISTRICA	September 2017
		KROŠEL	ČADRAMSKA VAS 57	POLJČANE	September 2017
2862	2723	TELCOM 5 PE JAGER	Pečke 2A	MAKOLE	Oktober 2017
4107	3900	SBR ZONS ECO DUO T	KOPIVNIK 38	RAČE-FRAM	Oktober 2017
2081	1958	ROTO 6PE	KOPIVNIK 6A	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4108	3901	VH 6PE	JEŠENCA 1	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4886	4476	VODATECH VH6	CESTA NA BUKOVEC 68	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4888	4478	VODATECH VH6	KOPIVNIK 27B	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4887	4477	VODATECH VH6	KOPIVNIK 24B	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4885	4475	EKOTECH MIKRO 0.75 SOLIDO SBR	PLANICA 24D	RAČE-FRAM	Oktober 2017
2071	1948	AQUATEC VFL 6	JEŠENCA PRI 60B	RAČE-FRAM	Oktober 2017
2083	1960	ROTO 6PE	JEŠENCA 62B	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4101	3894	ROTO 4PE	RANČE 36	RAČE-FRAM	Oktober 2017
4104	3897	BIROCK-5	POLJSKA CESTA 14	RAČE-FRAM	Oktober 2017
1354	1255	AQUAMUNDOS	Gubčeva 36,Zg. Polskava	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2017
5534	5116	VH 6 TECH	LAPORJE 35A	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2017

V letu 2020 se izvedejo pregledi MKČN, ki so letu 2017 pridobile pozitivno oceno, kot tudi pregledi MKČN, ki bodo v letu 2019 pridobili pozitivne analizni izvid za izvedene prve meritve.

Preglednica 19: Plan pregledov MKČN v letu 2018

ID MKČN	ID lastnika	tip MKČN	Naslov	Občina	Datum pregleda
1365	1266	ROTO ECO 6	Pohorska cesta 7	OPLOTNICA	Marec 2018
5545	5127	RHEBAU GmbH	OB GOZDU 14 (14a,12,12a), Zg. Polskava	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2018
5542	5124	AQUAMUNDUS AT6	DRAVINJSKA CESTA 61	POLJČANE	Marec 2018
MKCN1	U1	BIOLOŠKA ČN PICOBELLS 50 PE	SPODNJA LOŽNICA 51	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2018
MKCN3	U3	ROTO ECO 6 PE	LJUBIČNO 5	POLJČANE	Marec 2018
MKCN2	U2	ECO BOX 5 PE	GABERNIK 4	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2018
MKCN7	U7	ROTO E6 PE	VRHOLE PRI LAPORJU 24A	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2018
MKCN31	U31	TELEKOM 5 PE	LAPORJE 27B	SLOVENSKA BISTRICA	Marec 2018
MKCN30	U30	ROTO ECO BOX	MARKEČICA 9D	OPLOTNICA	Marec 2018
MKCN9	U9	ROTO ECO 6	LEVIČ 1A	SLOVENSKA BISTRICA	April 2018
MKCN6	U6	TELEKOM S.P.A	BISTRISKA CESTA 26	POLJČANE	April 2018
MKCN10	U10	EKO EK-S4 NPB	MODRIČ 28	OPLOTNICA	April 2018
5549	5131	SEPARAT TP-8 ECO	LESKOVEC 20D	SLOVENSKA BISTRICA	April 2018
2869	2730	TIMP S.P. KVT	Zgornja Bistrica 153A	SLOVENSKA BISTRICA	April 2018
5547	5129	SEPARAT – BIOCLINE 40-50	ZADRUŽNA ULICA 6; Slov. Bistrica	SLOVENSKA BISTRICA	April 2018
1364	1265	APLAST - EKOGEA	Ložnica 1	MAKOLE	April 2018
5541	5123	SEPARAT TP 8 PE	PREPUŽ 7B	SLOVENSKA BISTRICA	April 2018
MKCN5	U5	SEPERATOR TP8	Modraže 28	POLJČANE	April 2018
5546	5128	AQUAEMUNDUS AT-8	NADGRAD 2A, 2	OPLOTNICA	April 2018
MKCN41	U41	ROTO E6	ZGORNJA LOŽNICA 63	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2018
MKCN8	U8	ROTO ECO 6	STEPIŠNIKOVA ULICA 14C	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2018

5550	5132	SEPARAT TP-8 ECO	PARTIZANSKA CESTA 3	OPLOTNICA	Maj 2018
4106	3899	ROTO E6	LOKA PRI FRAMU 29	RAČE-FRAM	Maj 2018
3110	2972	ČN ROTO EKO	RANČE 180	RAČE-FRAM	Maj 2018
4105	3898	ROTO ECO 6	RANČE 180	RAČE-FRAM	Maj 2018
3106	2968	SOLIDO - SBR	BISTRišKA C. 46	RAČE-FRAM	Maj 2018
3108	2970	ROTO SANOCLEAN SBR	KOPIVNIK 42/H	RAČE-FRAM	Maj 2018
3111	2973	ČN KLAROFIX 120062	OB POTOKU 4, MORJE	RAČE-FRAM	Maj 2018
5548	5130	ROTO 6 PE	DEVINA 42A	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2018
MKCN21	U21	SBR REG50 50 PE	DRAVINJSKA 28	POLJČANE	Junij 2018
2383	2258	AQUAEMUNDOS AT6	Zgornja Bistrica 157	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2018
4102	3895	ROTO 6PE	POŽEG 8	RAČE-FRAM	Junij 2018
2384	2259	ROTO ECO 6	Zgornja Bistrica 158	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2018
3112	2974	GR CLEARFOX NATURE R+P	TAJNA 10, MORJE	RAČE-FRAM	Junij 2018
2375	2250	WAB CLAEN BASIC EKOKULT	Luščka vas 14	POLJČANE	Junij 2018
2864	2725	SEPARAT	Zlogona gora 11b	OPLOTNICA	Junij 2018
3871	3665	OXYFIX C-90 MB 4PE	Okoška gora 38b	OPLOTNICA	Junij 2018
2372	2247	AQUATEC 3-5 PE	Spodnje Prebukovje 21	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2018
3107	2969	SBR ZONS EKO, TIP BCMK 20-4,3	BISTRišKA C. 38, FRAM	RAČE-FRAM	Junij 2018
2868	2729	ROTO SANOCLEAR SBR	Gladomes 81	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2018
1366	1267	ROTO SANO CLEAN SBR 4	Hošnica 5A	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2018
668	582	GORNJAK MOJCA	CESTA NA BUKOVEC 81	RAČE-FRAM	Junij 2018
MKCN11	U11	AQUA 8 PE	KOSTANJEVEC 55	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2018
MKCN12	U12	ROTO E6 PE	KORITNO 41	OPLOTNICA	Junij 2018
MKCN13	U13	O.R.M. PC	NA LIVADI 23 MORJE	RAČE-FRAM	Junij 2018
2378	2253	ROTO ECO 6	Stari grad 73	MAKOLE	Julij 2018
3109	2971	SOLIDO - SBR	OB GOZDU 1, Fram	RAČE-FRAM	Julij 2018

1350	1251	ROTO D.O., TIP SANOCLEAN SBR	Visole 9	SLOVENSKA BISTRICA	Julij 2018
2867	2728	ROTO	Visole 108a	SLOVENSKA BISTRICA	Julij 2018
5544	5126	ROTO E6 PE	ZGORNJA LOŽNICA 3	SLOVENSKA BISTRICA	Julij 2018
MKCN18	U18	EKO MV-PLASTI	RANČE 96	RAČE-FRAM	Julij 2018
MKCN17	U17	ZONS ECO DVO T SBR	PRETREŽ 15B	SLOVENSKA BISTRICA	Julij 2018
MKCN15	U15	AQUAMAX 5-6 PE	SPODNJA BREŽNICA 52	POLJČANE	Julij 2018
2367	2242	ROTO 4-16 PE	Vrhloga 38	SLOVENSKA BISTRICA	September 2018
5537	5119	ROTO ECO 6 PE	ŠENTOVEC 6	SLOVENSKA BISTRICA	September 2018
2376	2251	JANEZ ŠABEC	Križeča vas 3	POLJČANE	September 2018
1355	1256	SBR AQUA MAX	Mladinska ulica 20	SLOVENSKA BISTRICA	September 2018
MKCN19	U19	SOLID CLAIR 6 SBR	PLANICA 12	RAČE-FRAM	September 2018
MKCN16	U16	ROTO ROCLAIN 6 PE	KOČNO OB LOŽNICI 13	SLOVENSKA BISTRICA	September 2018
2374	2249	ROTO ECO 6	Nova gora 22	SLOVENSKA BISTRICA	September 2018
2377	2252	ROTO ECO 6	Stari grad 95	MAKOLE	September 2018
2379	2254	ROTO ECO 6	Stari grad 72	MAKOLE	September 2018
5554	5136	ROTO 4 PE	VRHOLE PRI SLOV. KONJICAH 37	SLOVENSKA BISTRICA	September 2018
4103	3896	ECO BOX	RANČE 143	RAČE-FRAM	September 2018
2863	2724	ROTO ECO 6PE	Konjiška cesta 29C	OPLOTNICA	Oktober 2018
2866	2727	RIKUTEC AS 4-6 PE	Bukovec 12a	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2018
2370	2245	AQUAEMUNDOS AT 6	Nova gora 8	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2018
MKCN4	U4	SBR REG 50 PE	Ulica Pohorskega bataljona 23	OPLOTNICA	Oktober 2018
MKCN14	U14	PUROO ELEMENTS 2-5 pe	Ložnica 12a	MAKOLE	Oktober 2018
MKCN25	U25	ECO BOX 5-8 PE	RANČE 67	RAČE-FRAM	Oktober 2018

MKCN28	U28	PURO ELEMENTS	DOBRIŠKA VAS 13	OPLOTNICA	Oktober 2018
MKCN27	U27	REDOKOL DČB 5	KOPIVNIK 29D	RAČE-FRAM	Oktober 2018
MKCN26	U26	ECO BOX 5 PE	RANČE 62	RAČE-FRAM	Oktober 2018
MKCN32	U32	ROTO 6 PE	RANČE 175	RAČE-FRAM	Oktober 2018
MKCN37	U37	WSB CLEAN	VRHLOGA 7	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2018
MKCN29	U29	ECO BOX 6 PE	RANČE 67A	RAČE-FRAM	Oktober 2018
MKCN20	U20	ROTO 4-6 PE	DEVINA 42	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2018
MKCN22	U22	ROTO 4 PE	DEVINA 25F	SLOVENSKA BISTRICA	November 2018
MKCN23	U23	SBR REG 8	PEČKE 22	MAKOLE	November 2018
MKCN24	U24	H2E 5-15 PE	PARTIZANSKA 38	SLOVENSKA BISTRICA	November 2018
MKCN38	U38	ROTO CLEAN	Križni vrh 41a	SLOVENSKA BISTRICA	November 2018
MKCN33	U33	ECO BOX	Visole 162 a	SLOVENSKA BISTRICA	November 2018
MKCN34	U34	ECO 6 ROTO	Ugovec 21 a	OPLOTNICA	November 2018
MKCN35	U35	ECO BOX ROTO	Kopivnik 14	RAČE-FRAM	November 2018
MKCN36	U36	KLAROBOK	ZGORNJA BISTRICA 110A	SLOVENSKA BISTRICA	November 2018
MKCN39	U39	TP-8 PE	Dobrava 4	RAČE-FRAM	November 2018
MKCN40	U40	SOLIDO	PTUJSKA CESTA 86, Pragersko	SLOVENSKA BISTRICA	November 2018
MKCN42	U42	CNBKT -5	Kopivnik 29c	RAČE-FRAM	November 2018
1363	1264	APLAST-EKOGEA	Ložnica 9A	MAKOLE	Ne deluje

V letu 2018 se pregledajo tudi novo vgrajene MKČN, ki bodo analizni izvid pooblaščenega izvajalca monitoringa pridobile v letu 2017.

Seznam prijavljenih MKČN v letu 2016, ki do 31.10.2016 še niso dostavile analiznega izvida pooblaščenega izvajalca monitoringa. Predvidena prva vzorčenja s strani IJS v letu 2018 (eno leto prejemu akreditiranega analiznega izvida).

Preglednica 20: Novo prijavljene MKČN v letu 2016, ki so še brez analiznih izvidov

Zap.št.	Lokacija mkčn	Občina
1	KOPIVNIK 29B	RAČE – FRAM
2	GABERNIK 63	SLOVENSKA BISTRICA

3	JELOVEC PRI MAKOLAH N.H. ZRAVEN ŠT. 17C	MAKOLE
4	ČREŠNJEVEC 65	SLOVENSKA BISTRICA
5	HOŠNICA 64	SLOVENSKA BISTRICA
6	ZGORNJA BISTRICA 113	SLOVENSKA BISTRICA
7	SPODNJA NOVA VAS 38B	SLOVENSKA BISTRICA
8	KOVAČA VAS 128	SLOVENSKA BISTRICA
9	MOSTEČNO 18	MAKOLE
10	KRIŽNI VRH 26	SLOVENSKA BISTRICA
11	MALO TINJE 5C	SLOVENSKA BISTRICA
12	VORANČEVA 57	POLJČAN
13	JEŠENCA N.H.	RAČE – FRAM
14	CIGONCA 32A, 32B	SLOVENSKA BISTRICA
15	OŠELJ 22	SLOVENSKA BISTRICA
16	NOVAKE 11	POLJČANE
17	VISOLE 1A, 1B	SLOVENSKA BISTRICA
18	VAROŠ B.Š.	MAKOLE
19	DEVINA 32A	SLOVENSKA BISTRICA
20	LAPORJE 49A	SLOVENSKA BISTRICA
21	LOKANJA VAS 11	SLOV. Bistrica
22	PRIHOVA 19	OPLONICA
23	KOPIVNIKA 12A	RAČE – FRAM
24	UGOVEC 18B	OPLONICA
25	PEČKE 11	MAKOLE
26	POŽEG 5A	RAČE – FRAM
27	TURNERJEVA 47	RAČE – FRAM
28	STARI GRAD 14D	MAKOLE
29	LAPORJE 27A	SLOV.BISTRICA
30	STEPSIŠNIKOVA 14B	SLOVENSKA BISTRICA

Preglednica 21: Plan pregledov MKČN v letu 2019

ID MKČN	ID lastnika	tip MKČN	Naslov	Občina	Datum pregleda
2861	2722	ROTO ECO6	Štatenberg 83	MAKOLE	Marec 2019
3866	3660	ROTO ECO 6 PE	VRTNA ULICA 5	OPLONICA	Marec 2019
2381	2256	ONO ZONS ECO DUO K	Na hribu 29	POLJČANE	Marec 2019
3878	3672	ROTO ECOBOX	LAČNA GORA 25A	OPLONICA	Marec 2019
1343	1244	AQUA MAX SBR BČN 8PE	Vrtna ulica 7	OPLONICA	Marec 2019
3876	3670	ROTO E6 PE	STARI GRAD 67	MAKOLE	April 2019

2870	2731	ROTO E6	Leskovec 114 c	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
5551	5133	H2E 5-15 PE	PREPUŽ 2A	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
		ECOBX ROTO 4-6PE	KOPIVNIK 14	RAČE- FRAM	April 2019
		BČN AQUAMAKS	CESTA NA BUKOVEC 81	RAČE- FRAM	April 2019
		TP-8 PE	DOBRAVA 4	RAČE- FRAM	April 2019
		ECO 6 PE	RANČE 36	RAČE- FRAM	April 2019
		ECO BOX 5-8 PE	RANČE 67	RAČE- FRAM	April 2019
		BIOROCK 5-15	RANČE 7	RAČE- FRAM	April 2019
		TEHNIX BJT-5	KOPIVNIK 29C	RAČE- FRAM	April 2019
3885	3679	LAGUNSKA MKČN	ZGORNJA BREŽNICA 3	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
2371	2246	APLAsT EKO - GEA 15 PE	Tinjska gora 5	SLOVENSKA BISTRICA	
1344	1245	AQUA MAX SBR BČN 4	Finžgarjeva 6	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
3868	3662	ROTO SANO CLEAN SBR 6	KONJIŠKA CESTA 14	OPLOTNICA	2019
2871	2732	ROTO ECO6	Ritoznoj 66	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
2382	2257	ROTO ECO 6	Pohorska ulica 7, Zg. Polskava	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
3865	3659	SOLIDO SBR PROSIGMA	PREPUŽ 4A	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
3877	3671	AQUAEMUNOD AT 6	KOSTANJEVEC 88	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
3870	3664	MONOFLUIDO 4E PROSIGMA	Vošnjakova ulica 7	SLOVENSKA BISTRICA	April 2019
3864	3658	ECO BOX ROTO	Zgornje Prebukovje 11b	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2019
3882	3676	ROTO SANOCLEAN SBR	MALO TINJE 3B	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2019
3879	3673	VH TECH	Devina 17	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2019
1367	1268	ROTO SANO CLEAN 4 PE	Križni vrh 78	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2019
1341	1242	REGENERACIJA REG 5	Ošelj 31a	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2019
1353	1254	AQUAMUNDOS	Devina 32 B	SLOVENSKA BISTRICA	Maj 2019
3883	3677	AQUAEMUNDOS AT6	LAPORJE NH	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2019
3873	3667	ROTO ECO 6 PE	PARTIZANSKA	OPLOTNICA	Junij 2019

			CESTA 80		
1359	1260	AQUAEMUNDOS 5 PE	Visole 68	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2019
3875	3669	FLUID PE6 PROSIGMA	VISOLE 35	SLOVENSKA BISTRICA	Junij 2019
		AS-VARIO	JEŠENCA 41A	RAČE- FRAM	September 2019
		VH6	KOPIVNIK 27 B	RAČE- FRAM	September 2019
		VH6	JEŠENCA 31	RAČE- FRAM	September 2019
		ZONS – ECO	Kopivnik 38	RAČE- FRAM	September 2019
		VH6	Cesta na Bukovec 68	RAČE- FRAM	September 2019
		ROTO ECO 6	Kopivnik 6a	RAČE- FRAM	September 2019
		VH6	Ranče 40	RAČE- FRAM	September 2019
		ROTO E6	Ranče 66	RAČE- FRAM	September 2019
		AT 6	Ješenca 37	RAČE- FRAM	September 2019
		ROTO ECO 6 PE	Kopivnik 6a	RAČE- FRAM	September 2019
1357	1258	ROTO ECO 6	Gubčeva 25	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2019
3881	3675	AQUAEMUDOS AT6	KOVAČA VAS 2A	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2019
3869	3663	AQUAEMUNDOS AT6	STARI GRAD 54	MAKOLE	Oktober 2019
3874	3668	ROTO SBR PE6	NOVAKE 35	POLJČANE	Oktober 2019
3867	3661	AQUATEC FL AT6/49	KVEDROVA ULICA 35	SLOVENSKA BISTRICA	Oktober 2019
3884	3678	BIOROCK ARMEX ARM.	UGOVEC 18A	OPLOTNICA	Oktober 2019
3880	3674	ROTO ECO 6	OKOŠKA GORA 65	OPLOTNICA	Oktober 2019

V letu 2019 se pregledajo tudi novo vgrajene MKČN, katerih uporabniki bodo IJS predali ustrezne analize pooblaščenih izvajalec monitoringa v letu 2018.

Preglednica 22: Pregledi MKČN po letih

Občina	2017	2018	2019	SKUPAJ MKČN
Slovenska Bistrica ¹	38	39	22	99
Poljčane ¹	4	8	2	14
Makole ¹	8	6	3	17
Oplotnica ¹	2	11	7	20
Rače - Fram ¹	14	23	17	54
Novo MKČN *		30		30
SKUPAJ	67	119	51	237

¹ MKČN z vsemi dokazali in analizni izvidi; stanje na dan 31.10.2016

* MKČN še brez analiznega izvoda; število podano na dan 31.10. 2016

3.10 Načrt izvajanja javne službe za stavbe iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v MKČN enako ali večjo od 50 PE iz ne-stanovanjskih stavb

Na področju izvajanja IJS se trenutno nahaja ena MKČN velikosti nad 50 PE, ki odpadno vodo odvaja iz ne-stanovanjske stavbe, katere lastnik ne izvaja in ne zagotavlja predpisanih storitev. Primer smo predali republiški inšpekciji za okolje.

3.11 Način zagotavljanja obdelave, predelave ali odstranjevanja blata iz obstoječih greznic, greznic, brez iztoka, mkčn do 50 PE, MKČN in enakih ali večjih od 50 PE in komunalnih ter skupnih čistilnih naprav, ki niso opremljena za obdelavo, predelavo ali odstranjevanje blata

Blato iz navedenih objektov se sprejema na centralni čistilni napravi Slovenska Bistrica - ID 10093 ali ČN Pragersko – ID 10462. V prvi fazi na postaji za sprejem grezničnih gošč in mehanskem predčiščenju iz sprejetih gošč, blata odstranimo odpadke, ki ne sodijo v odpadne vode (komunalni in biološki odpadki). Odpadki se kompaktirajo in odstranijo v zabojnike za komunalne odpadke. Ostala vsebina blata in gošč se odvaja v biološke bazene skupaj z odpadno komunalno vodo. Odvečno blato iz bazenov se prečrpa v zalogovnik blata, in ko je vsebnost suhe snovi v blatu 3-5 % , ga vodimo na proces dehidracije. V procesu dehidracije dodajamo polielektrolit in posledično dosežemo vsebnost suhe snovi na izhodu okoli 30 %. Dehidrirano blato prevzema pooblaščen prevzemnik odpadka, izvajamo pa tudi poskuse s kompostiranjem dehidriranega blata v novi kompostarni.

Preglednica 23: Prikaz sprejetih količin grezničnih gošč, blata iz ČN, izcednih vod

STORITEV	2012 (m ³)	2013 (m ³)	2014 (m ³)	2015 (m ³)	2016 – 10 mesecev
Greznične gošče javna služba	4.604	6.235	8.390	11.992	8.278
Občina Slovenska Bistrica	3.380	4.899	4.663	6.620	5.366
Občina Poljčane	449	565	1.632	2.988	669
Občina Makole	195	507	440	346	552
Občina Oplotnica	580	264	1.655	818	588
Občina Rače - Fram	-	-	-	1.220	1.103
Posebne dejavnosti	6.543	6.041	3.808	4.838	7.507
Sprejem gošč ostalo (dixi,blato ČN)	3.959	3.237	1.000	530	1.158
Sprejem izcednih vod	2.584	2.804	2.808	4.308	6.349
skupaj	11.147	12.276	12.198	16.830	15.789

Preglednica 24: Seznam komunalnih čistilnih naprav in pregled ravnanja z blatom

ID ČN	Upravljalec ČN	Velikost ČN (PE)	Opomba – pogostost odvoza	Letna količina blata
10093 – Slov. Bistrica	Komunala Slovenska Bistrica	15.000	Dehidrirano blato odvoz 2 x tedensko	1000 ton (1.300 m ³) dehidriranega blata odvoz Koto d.o.o
10462 – Pragersko	Komunala Slovenska Bistrica	8.500	Dehidrirano blato odvoz 1 x tedensko	400 ton (530 m ³) dehidriranega blata; odvoz Koto d.o.o
RČN Krasna	Komunala Slovenska Bistrica	50	Odvoz blata iz usedalnika na ČN SLB – 3-4 x letno	30 m ³
RČN Podboč	Komunala Slovenska Bistrica	20	Odvoz blata iz usedalnika na ČN SLB – 3-4 x letno	15 m ³
MKČN Gmajna	Občina Oplotnica	100	Odvoz blata iz usedalnika na ČN SLB– 3-4 x letno	100 m ³
MKČN Makole	Komunala Slovenska Bistrica	500	Odvoz blata iz usedalnika na ČN SLB 4 x letno	100 m ³
ČN Rače	Režijski obrat Občine Rače - Fram	5000	Odvoz blata dva do tri krat/tedensko na ČN Pragersko	650 m
ČN Podova	Režijski obrat Občine Rače - Fram	500	Odvoz blata iz usedalnika na ČN Pragersko– 3-4 x letno	100 m ³
ČN Gorica	Režijski obrat Občine Rače - Fram	530	Odvoz blata iz usedalnika – 3-4 x letno na ČN Pragersko	100 m ³

Dehidrirano blato: 30 % suhe snovi

Blato iz usedalnika: 2 % suhe snovi

3.12 Opredelitev načina obveščanja uporabnikov javne službe

1. Odvozi grezničnih gošč:

Uporabniki prejmejo pisno obvestilo o rednem praznjenju grezničnih gošč, na katerem je naveden datum odvoza oziroma datum izvedbe storitve. Obvestilo prejmejo najmanj 15 dni pred predvideno izvedbo storitve.

Preklic oz. prestavitev praznjenja lahko uporabniki izvedejo samo s pisno odpovedjo, z navedbo obrazložitve in novim predlaganim datumom v obdobju 30 dni od predvidenega datuma črpanja.

V pisnem obvestilu je navedena tudi zakonodaja, postopek izvedbe, kontaktne številke oz. elektronski naslov za dodatne informacije.

Letni plani čiščenja grezničnih gošč po naseljih so navedeni tudi na zadnji strani položnic. Na položnicah je navedena tudi številka čistilne naprave, kjer lahko naročijo storitve čiščenja greznice, MKČN izven planiranih datumov.

2. Izvedba rekonstrukcije kanalizacije:

Pred izvedbo del vse uporabnike pisno obvestimo o predvidenih delih na javnem sistemu na katerega so priključeni ter o eventualnih spremembah in načinih priključitve, ki so jih dolžni

storiti. Na dopisu je naveden čas izvedbe del, cestne zapore ter kontaktne številke oz. elektronski naslov za dodatne informacije.

3. Splošne informacije in informacije o izrednih dogodkih:

Splošne informacije s področja odvajanja in čiščenja odpadnih voda se objavljajo na:

- spletni strani Komunale Slovenska Bistrica d.o.o.,
- občinskih glasilih,
- lokalni televiziji,
- lokalnih radijskih postajah.

4. Na položnici: Na zadnji strani položnice je objavljen letni plan čiščenja grezničnih gošč po občinah, telefonska številka čistilne naprave in telefonska številka dežurne službe. Na položnicah bo v letu 2017 tudi razvidno na katero čistilno napravo so uporabniki priključeni.

3.13 Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo infrastrukture

3.13.1 Odvajanje in čiščenje odpadne industrijske vode

Preglednica 25: Trenutni uporabniki, ki odvajanja odpadno industrijsko vodo v javni kanalizacijski sistem Slov. Bistrica in Pragersko so:

Naziv	Y	X	Identifikacijska št. za I DDV	Matična št.	Osnovna dejavnost SKD
Impol d.d	543020	139390	SI45197687	5040736	25.500
Tovarna olja Gea d.d.	544510	139008	SI23485795	5048621	10.410
Aha Emmi d.d.	545351	138585	SI17403014	2236460	25.990
CERO Pragersko	551435	137929	SI32621213	5073162	36.000

Za odvajanje odpadne industrijske vode imata z lastnikom (Občino Slovenska Bistrica) sklenjeno pogodbo podjetji Tovarna olja Gea d.d. in Impol d.d..

Na iztokih odpadne industrijske vode v javno kanalizacijo izvajamo redne kontrole in ukrepamo v skladu s svojimi pooblastili. Podjetja, katerih odpadna industrijska voda občasno presega parametre so:

1. Tovarna olja Gea večkrat izveden izpust neustreznih odpadnih voda iz podjetja, predvsem ponoči ali preko vikenda. Podjetje smo na napake takoj opozorili in v poročilu podali tudi pisno in slikovno gradivo. Problem na ČN: padec pH, zaoljenje mehanskega predčiščenja, maščobe v bazenih – potrebno čiščenje maščob iz mehanskega predčiščenja in aeracijskih bazenov. Ukrep: v soglasju za podaljšanje OVD Tovarne olja Gea podali ukrep, da je do konca leta 2016 potrebno sanirati alarmiranje napak na industrijski čistilni napravi podjetja, merilno mesto in jašek iztoka.

2. Aha Emmi; na iztoku opazne večje vsebnosti maščob.

Ukrep: v črpališče sanitarnega kanala 2 smo namestili sredstva, ki raztapljajo maščobe.

3. CERO Pragersko: odpadna voda CERO je preobremenjena, da bi se lahko v celoti čistila na ČN Pragersko. Max . dnevna količina odpadne vode, ki nima negativnega vpliva ne delovanje ČN Pragersko je 15 m³ dnevno. Viški odpadne vode se morajo še naprej odvažati na ČN Slovenska Bistrica.

Preglednica 26: Uporabniki, ki odvajajo industrijsko odpadno vodo v občini Rače- Fram

Naziv	Identifikacijska št. za I DDV	Matična št.	Osnovna dejavnost SKD
Albaugh TKI	36956473	5034515	C20.200
Tekol d.d.	66371554	5071976	F43.390
KZ Rače	28390261	5129869	C10.110
PP-Agro	91002516	5146984	A01.500

3.13.2 Odvajanje odpadne padavinske vode iz površin, ki niso strehe in niso javne površine

Uporabnikom, ki svoje odpadne padavinske vode iz utrjenih površin odvajajo v javno kanalizacijo ali tudi na čistilno napravo se obračunavajo stroški odvajanja odpadnih padavinskih voda. Storitev se obračunava za utrjene površine, ki niso strehe in ki presegajo 100 m². Fizičnim uporabnikom se storitev ne obračunava. Poslovnim objektom katerim storitev obračunavamo se nahajajo na naslovih podani v preglednicah.

Preglednica 27: Občina Slovenska Bistrica

Ulica naziv	HŠ	HŠD	Ulica naziv	HŠ	HŠD
ČOPOVA ULICA		1	MROŽEVA ULICA		3
ČOPOVA ULICA		8	MROŽEVA ULICA		0
ČOPOVA ULICA		9B	NA AJDOV HRIB		2
GRADIŠČE		2	PARTIZANSKA ULICA		61
INDUSTRIJSKA ULICA		9	PARTIZANSKA ULICA		41
INDUSTRIJSKA ULICA		4	PARTIZANSKA ULICA		27
KAJUHOVA ULICA		87	PARTIZANSKA ULICA		18
KOLODVORSKA ULICA		14	PARTIZANSKA ULICA		16
KOLODVORSKA ULICA		25	PARTIZANSKA ULICA		14
KOLODVORSKA ULICA		25B	PLEČNIKOVA ULICA		25
KOLODVORSKA ULICA		25A	RIMSKA ULICA		4
KOLODVORSKA ULICA		16	RIMSKA ULICA		9
KOLODVORSKA ULICA		8	STEPIŠNIKOVA ULICA		10A
KRAIGHERJEVA ULICA		37	ŠPINDLERJEVA ULICA		2C
LEONOVA ULICA		18	ŠPINDLERJEVA ULICA		2D
LESKOVARJEVA ULICA		8	ŠPINDLERJEVA ULICA		2B
LJUBLJANSKA CESTA		91	ŠPINDLERJEVA ULICA		2A
LJUBLJANSKA CESTA		74	TOMAŽIČEVA ULICA		4
LJUBLJANSKA CESTA		35	TRG ALFONZA ŠARHA		10
LJUBLJANSKA CESTA		22	TRG ALFONZA ŠARHA		12
LJUBLJANSKA CESTA		72	TRG SVOBODE		28
LJUBLJANSKA CESTA		78	TRGOVSKA ULICA		11
LJUBLJANSKA CESTA		69	VOŠNJAKOVA ULICA		2
LJUBLJANSKA CESTA		11	ZADRUŽNA ULICA		7
LJUBLJANSKA CESTA		1	ZGORNJA BISTRICA		75
LJUBLJANSKA CESTA		16	ZGORNJA BISTRICA		69
LJUBLJANSKA CESTA		80	ŽOLGARJEVA ULICA		24
LJUBLJANSKA CESTA		13	ŽOLGARJEVA ULICA		29
LJUBLJANSKA CESTA		14	ŽOLGARJEVA ULICA		12
LJUBLJANSKA CESTA		42	ŽOLGARJEVA ULICA		4
LJUBLJANSKA CESTA		12	ŽOLGARJEVA ULICA		6
LJUBLJANSKA CESTA		20	ŽOLGARJEVA ULICA		8
LJUBLJANSKA CESTA		76	ŽOLGARJEVA ULICA		4A
MARIBORSKA CESTA		1	MARIBORSKA CESTA		33

Preglednica 28: Občina Rače Fram

Ulica	HŠ	Ulica	HŠ
Ljubljanska cesta	13	Ljubljanska cesta	30
Ljubljanska cesta	18	Ljubljanska cesta	22

3.14 Načrt izvajanja javne službe, kjer dostop do greznic ni možen

Preglednica 29: Seznam objektov, kjer v letu 2016 storitve zaradi oteženega dostopa ni bilo mogoče izvesti:

Naslov objekta		OBČINA	opis
SPODNJA BREŽNICA	47	POLJČANE	nedostopno z vozilom,dostop samo preko sosedovega dvorišča-spor
SPODNJA BREŽNICA	63	POLJČANE	nedostopno- potrebno 80m cevi , višinska razlika
BREZJE PRI POLJČANAH	7B	POLJČANE	NE DOVOLI PO CESTI-80 m!
BREZJE PRI POLJČANAH	15B	POLJČANE	NI MOŽEN DOSTOP-PREOZKA CESTA
BREZJE PRI POLJČANAH	34	POLJČANE	NI MOŽEN DOSTOP-100 po travniku,bo delal MHČN
LOŽNICA	20A	MAKOLE	Dostop samo v suhem
LOŽNICA	16A	MAKOLE	NI MOŽEN DOSTOP-80m po travi
LOŽNICA	15A	MAKOLE	GORIŠKA CESTA 63-Dostop samo v suhem!
MOSTEČNO	37	MAKOLE	bo pokical-problem most
SAVINSKO	24	MAKOLE	ni dostopno-novi asfalt,poškodovan, potrebno 150 m cevi
STRANSKE MAKOLE	5A	MAKOLE	MAKOLE 5 A – ko bo suh teren 45 m cevi
ZLOGONA GORA	5	OPLOTNICA	SAMO V SUHEM-MALI AVTO
ZLOGONA VAS	13	OPLOTNICA	SAMO V SUHEM,40 m cevi
ZGORNJE GRUŠOVJE	3	OPLOTNICA	NI DOSTOPNO,PREOZKA,NEUTRJENA CESTA
BOŽJE	9	OPLOTNICA	NI DOSTOPNO DO HIŠE
BOŽJE	19	OPLOTNICA	MOČNA ČRPALKA 40M CEVI
MORSKA CESTA	112	RAČE- FRAM	NI MOŽEN DOSTOP DO GREZNICE
MED VINOGRADI	3	RAČE- FRAM	dostop samo s traktorjem
MED VINOGRADI	5	RAČE- FRAM	dostop samo s traktorjem
MED VINOGRADI	11	RAČE- FRAM	SKRBINŠKOVA 34-70m cevi-višinska razlika,
CESTARSKA POT	21	RAČE- FRAM	NI MOŽEN DOSTOP DO GREZNICE
LOKA PRI FRAMU	1A	RAČE- FRAM	S TOVORNJAKOM NE Z TRAKTORJEM
LOKA PRI FRAMU	1B	RAČE- FRAM	TOVORNJAKOM NE Z TRAKTORJEM
POHORSKA CESTA	23	RAČE- FRAM	NI MOŽEN DOSTOP-VEČ KOT 50 M CEVI
HOŠNICA	65	SLOVENSKA BISTRICA	NI MOŽEN DOSTOP
PRELOGE	31	SLOVENSKA BISTRICA	Dostop otežen, 55 m navzdol
VISOLE	124	SLOVENSKA BISTRICA	NI MOŽEN DOSTOP PO ASFALTU (OZKO) -PO MAKADAMU PA NE DOVOLI HŠ 91 (ŠOFER KRISTJAN)
VISOLE	125A	SLOVENSKA BISTRICA	
VISOLE	125	SLOVENSKA BISTRICA	
VODOVNIKOVA ULICA	3	SLOVENSKA BISTRICA	NI DOSTOPNO-85 M CEVI!!
VODOVNIKOVA ULICA	5	SLOVENSKA BISTRICA	NI DOSTOPNO-85 M CEVI!!
VODOVNIKOVA ULICA	7	SLOVENSKA BISTRICA	NI MOŽEN DOSTOP, NI SLUŽNOSTI ZA CESTO. GREZNICO IZPRAZNILI, POTREBOVALI 100 M CEVI!!
SPODNJE PREBUKOVJE	30A	SLOVENSKA BISTRICA	NEDOSTOPNO DO GREZNICE
VRHOLE PRI LAPORJU	58	SLOVENSKA BISTRICA	NI MOŽEN DOSTOP Z CISTERNO-TRAVNIK

Ukrepi:

- a.) Za objekte kjer je dostop omogočen samo v suhem vremenu morajo lastniki objektov pravočasno naročiti izvedbo storitev.
- b.) Za objekte, kjer je dostop mogoč s traktorjem ali manjšo cisterno se storitev po predhodni uskladitvi z uporabniki izvede s traktorjem ali manjšo cisterno.
- c.) Objekti kjer je možna priključitev na javno kanalizacijo, morajo opustiti greznice in izvesti priklop na javno kanalizacijo (Vodovnikova ulica, v kolikor se v okviru sanacije ceste izvede tudi fekalni kanal).
- d.) Objekte, kjer od greznice do mesta dostopa ni razdalja večja kot 90 m in ni večje višinske razlike oziroma zmogljivost črpalke omogoča črpanje se izvede črpanje s pomočjo polaganja cevi.
- e) za ostale objekti, kjer IJS ne mora dostopati do greznic velja, da se ravna v skladu 3. in 4. členom odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 18/2015) in se uporabniku določi mesto prevzema.

Seznam se letno dopolnjuje oziroma spreminja.

4. POGOJI IN NAČRTI IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

4.1 Obveznosti občin za izpolnitev obveznosti iz operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda

4.1.1. Občina SLOVENSKA BISTRICA

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Rok izvedbe	Predpisana pokritost aglomeracije z javno kanalizacijo	Trenutna Aktivnost
20009	SLOVENSKA BISTRICA Slov. Bistrica : 7894, Zgornja Bistrica : 607 v agl.: 8.070 +2.421 =10.491 PE	31.12.2015	95 %, trenutno izvedeno 83 %	Potrebno dokončanje izgradnje kanalizacijskega sistema . Pokritost aglomeracije 83 %; odpadna voda iz priključenih objektov se odvaja in čisti na ČN Slovenska Bistrica. Manjka področje Na Jožef, Vinarska, Vodovnikova - Aljaževa, Travniška ulica, na Poljanah. Na področjih brez javne kanalizacije izvajamo storitev praznjenja greznic
13792	PRAGERSKO Pragersko: 1140 Gaj: 655 Spodnji Gaj:140 1935 + 194= 2.129 PE	31.12.2015 - III. VVO	95 % trenutno izvedeno 91 %	Potrebno dokončanje izgradnje kanalizacijskega sistema * Aglomeracija pokrita 91 %. Odpadna voda se čisti in odvaja na ČN Pragersko (8.500 PE) Manjka Kajuhova, Kvedrova, Ob železnici, Ptujška 64,b,c in 62, del Trubarjeve, Lackova ulica. Na področjih brez javne kanalizacije izvajamo redno praznjenje greznic. Na dan 26.10.2016 na zgrajen sistem priključenih 65 % uporabnikov.
13582	ZGORNJA POLSKAVA: Zg. Polskava: 1.250 del Gabernik: 420 del Bukovec: 290 del Ogljenshak: 50 2.010 + 200 = 2.210 PE	31.12.2015- III. VVO	95 % trenutno izvedeno 5,5%	Potrebna zgraditi kanalizacijski sistem, trenutno pokrite ca 5,5 % aglomeracije (Šolska ulica, Zidanškova ulica, Kanclerjeva ulica, del Mariborske), priključenih 4,5 % (26.10.2016). Odpadna voda se čisti in odvaja na ČN Pragersko (8.500 PE). Na ostalem področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic.
13789	SPODNJA POLSKAVA: Spodnja Polskava: 939 del Sele pri Polsk.: 90 del Pokoš: 37 1.066 + 107 = 1.173 PE	31.12.2021- III. VVO	95 % izvedeno 98%	Javna kanalizacija izgrajena, uporabniki priključeni na ČN. Pokritost aglomeracije 98 %. Odpadna voda se čisti in odvaja na ČN Pragersko (8.500 PE)Na dan 26.10.2016 na zgrajen sistem priključenih 63 % uporabnikov, ki živijo v aglomeraciji
13783	LESKOVEC Leskovec: 603 Stari Log: 249 852 + 85 = 937 PE	31.12.2021 – III. VVO	95 %, trenutno izvedeno 25 %	Primarna kanalizacija izgrajena. Pokritost aglomeracije 25%. Na dan 26.10.2016 priključenih 90 % uporabnikov primarnega sistema. Odpadna voda se čisti in odvaja na ČN Pragersko (8.500 PE). Na ostalem področju aglomeracije izvajamo čiščenje greznic.

13568	ŠMARTNO NA POHORJU Šmartno na Poh.: 169 169 +17 =186 PE	31.12.2021 III. VVO	95 % izvedeno 95%	Kanalizacija zgrajena. Potrebno še vgraditi opremo v črpališča in zgraditi čistilno napravo. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic.
13784	ČREŠNJEVEC Črešnjevec: 518 518+ 52 = 570 PE	31.12.2023	70 %	Ni trenutne aktivnosti. Potrebno naročiti izvedbo projektov za izgradnjo fekalne kanalizacije s ČN in dokončati izgradnjo s priključitvami do 31.12. 2023. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic.
	SPODNJA NOVA VAS,PREPUŽ MODRIČ VELIKO TINJE NA JEZE, KEBELJ	31.12.2017	70 %	Ni trenutne aktivnosti. Potrebno naročiti izvedbo projektov za izgradnjo fekalne kanalizacije s ČN in dokončati izgradnjo s priključitvami do 31.12. 2017. Na področjih aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic.
20008	VISOLE KOSTANJEVEC	31.12.17		Spada v 5.stopnja OP in ni obvezujoča v kolikor na področju ni bilo izvedene že vsaj 5 % KJI. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic.

4.1.2 Občina POLJČANE

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Rok izvedbe	Predpisana min. pokritost aglomeracije z javno kanal.	Trenutna Aktivnost
13361	POLJČANE (Poljčane:1.125 Zg. Poljčane 801, Spodnje Poljčane: 603, del Lušečka vas: 261 del Čadramska vas: 153 2.730 +273 = 3.003 PE	31.12.2015	95 % trenutno izvedeno 30 % (Zg. Poljčane)	Izvaja se gradnja fekalne kanalizacije Zgornje Poljčane, projektiranje kanalizacije Spodnje Poljčane, Poljčane in ČN Poljčane. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Greznice se odvažajo na ČN Slovenska Bistrica.

4.1.3 Občina MAKOLE

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Rok izvedbe	Predpisana min. pokritost aglomeracije z javno kanali.	Trenutna Aktivnost
13695	MAKOLE Makole: 245	31.12.15 področje Natura	70,00% izvedeno 100 %	Kanalizacija in MKČN zgrajena. V fazi priključevanja uporabnikov na MKČN. Na dan 31.10.2016 priključenih 28 uporabnikov oziroma 18 gospodinjstev, ostalo druge stavbe.
13720	LOŽNICA	31.12.17	70,00%	Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN Slovenska Bistrica.
13753	PEČKE	31.12.17	70,00%	Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN Slovenska Bistrica.

4.1.4 Občina OPLOTNICA

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Rok izvedbe	Predpisana min. pokritost aglomeracije z javno kanal.	Trenutna Aktivnost
16421	OPLOTNICA Oplotnica: 1.412 Čadram 271 del Lačna gora 165 Gorica pri Oplotnici 238 2.086 +208= 2294 PE	31.12.15	95 %	Izvaja se projektiranje kanalizacije in čistilne naprave na področju aglomer. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN Slovenska Bistrica.
10412	MARKEČICA	31.12.17	70,00%	Ni aktivnosti. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN SLB
10427	UGOVEC	31.12.17	70,00%	Ni aktivnosti. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN SLB
10408	POBREŽ	31.12.17	70,00%	Ni aktivnosti. Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN SLB

4.1.5 Občina RAČE FRAM

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Rok izvedbe	Predpisana min. pokritost aglomeracije z javno kanali.	Trenutna Aktivnost
16494 16493	RAČE Rače: 2.691 Brezula: 267 Podova: 270 del Ješence: 512*0,5 3.484+1.045 =4.529 PE	31.12.2015 III. in del II VVO	95 % izvedeno 95 %	Kanalizacija zgrajena , uporabniki priključeni na ČN Rače in ČN Podova
16491	MORJE – FRAM Fram; 1.107 del Morje: 1.120* 0,3 1.443 +144 =1.587	31.12.2021 III. VVO	95 % izvedeno 95 %, sistem razširjen tudi izven aglomeracije	Kanalizacija zgrajena , uporabniki priključeni na ČN Rače. Pokritost aglomeracije, predvidne priključitve izven aglomeracije v letih 2017, 2018; naselje Morje
14491	ZGORNJA GORICA Zgornja Gorica: 118 Spodnja Gorica 262 Skupaj 380 PE	31.12.2021 III. in del II VVO	95,00% izvedeno 95 %	Kanalizacija zgrajena , uporabniki priključeni na ČN Zgornja Gorica.
14499	JEŠENCA	31.12.21 III. VVO	70 % predvidena	Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Greznice se odvažajo na ČN Pragersko.
14500	MORJE			Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN Pragersko.
20844	FRAM			Na področju aglomeracije izvajamo redno čiščenje greznic. Gošče odvažamo na ČN Pragersko.

4.2 Plani rednega letnega vzdrževanja na objektih v najemu

4.2.1 Občina SLOVENSKA BISTRICA

Predvidena vzdrževalna dela na CCN Slov. Bistrica; Pragersko in objektih čiščenja odpadnih voda

		jan	Feb	Mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	Zadolžen za izvedba /opomba
1.	Mehansko predčiščenje – greznične gošče	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2,3 plan menjava ščetke na kompaktorju predvidena v 2018
2.	Mehansko predčiščenje - CCN		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2,3 veliki servis na celotni napravi ponovno predviden v 2019
3.	Diesel agregat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,3 veliki servis predviden v 2017, 2019
4.	Servis kompresorji – puhala	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2; veliki servis se izvaja letno
5.	Servis centrifuge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2,3 veliki servis predviden v 2017, nato 2020
6.	Servis črpalk na CCN in črpališčih	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2,3 mesečne kontrole, redni servis izvajamo sami
7.	Kontrola bazenov, praznjenja bazenov ter pregled aeratorjev, črpalk in merilne tehnike	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1;2,3 redna kontrola tedensko; praznjenje bazenov po potrebi oziroma ob poškodbi aeratorjev; menjava blazin na aeratorjih 2019-2020
8.	Deratizacija kanalizacije in CCN				•	•	•				•	•		2; se izvaja ob čiščenju kanalizacije
9.	Sanacija revizijskih jaškov, peskolovov, in nujna vzdrževalna dela na javni kanalizaciji	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 mesečna kontrola, izvedba ob ugotovi napake
10.	Čiščenje javne kanalizacije, ZBDV in črpališč*			•	•	•	•			•	•			2,4
12.	Izvedba telemetrije na objektih –uskladitev s projektom kanalizacije Zgornja Polskava - Pragersko	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1;2,3 izvedba konec 2016; dokončanje – testiranje predvideno v letu 2017
14	Servis dušilk, filtrov, prelivnikov na ZBDV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1, 2, redna kontrola na 14 dni; veliki servis v 2016, naslednji po potrebi
15	Vakuumska postaja	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2, 3 Veliki servis se izvajala 1 x letno
16	Vakuumski jaški	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1, 2, 3 redne kontrole
17	Črpališča	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,2, 3 redne kontrole; servis naročimo po potrebi
18	Servis toplotne črpalke, kotlovnice	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1, 2,,3 redne kontrole, servis 1 x letno
19	Nadzor nad priključitvami	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,5

Legenda:

1 - vodja čistilnih naprav

3 – vzdrževalec elektro opreme

• izvedba velikega rednega servisa

2 – vzdrževalec strojne opreme

4 - koordinator grezničnih gošč

• redne kontrole delovanja

5- upravljalec MKČN

• zunanji izvajalec

Plan investicij na čistilni napravi Slovenska Bistrica, Pragersko:

	INVESTICIJA	2017		2018		2019		2020	
		Občina*	IJS**	Občina*	IJS**	Občina*	IJS**	Občina*	IJS**
1.	Nabava lovilne posode za ločevanje in odstranjevanje maščob mehansko predčiščenje		6.500						
2.	Nabava črpalke vhod. črpališče	5.000		5.000					
3.	Menjava bobna na mehanskem predčiščenju ČN SLB					plan			
4.	Ureditev prostorov v objektu ČN SLB, pregled strehe		plan		plan				
5.	Zasaditev okolice ČN Pragersko, SLB		1000						
6.	Postavitev nadstreška za vozila				plan				
7.	Vgradnja grobih grabelj na dotoku ČN					Ali opcija bobna -3.			
8.	Obnovitev programske opreme ČN SLB – računalniški sistem, že v izvajanju,	I. faza- januar 17 zaklj test.			II. faza- črpališče			10.000) III. Faza dehidrac. (menjava krmilnikov)	
9.	Črpalka ZBDV, zalogovnik blata, bazeni	4.000		4.000		4.000		4.000	
10.	Nabava in menjava zabojnikov za odpadke ČN				2100		plan		
11.	Vgradnja merilca pretoka na povratni (tehnološki) vodi		1.300						

* investicijsko vzdrževanje

** redna vzdrževalna dela

točka 8. privedene nadgradnje daljinskega nadzora; izvedejo se ob servisih

4.2.2 Občina POLJČANE

Izvajanje rednih vzdrževalnih del

		jan	Feb	Mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	Zadolžen za izvedba /opomba
1.	Vzdrževanje MKČN: RČN Krasna, RČN Podboč,	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,5 - kontrola 1 x tedensko; planirati sanacijo RČN Krasna – potrebno povečanje kapacitete, servis črpalk po potrebi
2.	Sanacija revizijskih jaškov, peskolovov, in nujna vzdrževalna dela na javni kanalizaciji	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 mesečna kontrola, izvedba ob ugotovi napake
3.	Čiščenje javne kanalizacije					•	•				•			2,4
4.	Deratizacija kanalizacije					•	•				•			2; se izvaja ob čiščenju kanalizacije

Legenda: glej točko 4.2.1

Investicijsko vzdrževanje		2017	2018	2019	2020
1.	Daljinski nadzor Krasna, Podboč	10.000			
2.	Sanacija gred Krasna, Podboč			5.000	3.000

Vir financiranja: najemnina

4.2.3 Občina MAKOLE

Izvajanje rednih vzdrževalnih del

		jan	Feb	Mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	Zadolžen za izvedba /opomba
1.	Vzdrževanje MKČN: Makole	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,5 - kontrola 1 x tedensko; večji sevi 1 x letno, nato po planu vzdrževanja
2.	Sanacija revizijskih jaškov, in nujna vzdrževalna dela na javni kanalizaciji	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2; mesečna kontrola, izvedba ob ugotovi napake
3.	Čiščenje javne kanalizacije				•						•			2,4
4.	Deratizacija kanalizacije				•						•			2; se izvaja ob čiščenju kanalizacije
5.	Kontrola delovanja in servis črpalk na črpališčih	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2; kontrola 2x mesečno, večji servis črpalk in opreme 1 x letno
6.	Kontrola nad izvedbo priključitev	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2

Legenda: glej točko 4.2.1.

Investicijsko vzdrževanje		2017	2018	2019	2020
1.	Nadgradnja daljinskega nadzora nad sistemom (3 črpališča+MKČN)		16.000		

Vir financiranja: najemnina, okoljska dajatev

4.2.4 Občina RAČE FRAM

		jan	Feb	Mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	Zadolžen za izvedba /opomba
1.	Čiščenje javne kanalizacije, in črpališč*				•	•	•	•		•	•			Režijski obrat Rače-Fram
2.	Deratizacija kanalizacije in ČČN				•	•					•			Režijski obrat
3.	Kontrola črpališča	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Režijski obrat Rače-Fram redne kontrole; servis po po potrebi oziroma planu servisiranja
4.	Kontrola delovanja in vzdrževanje kanalizacije in ČČN Rače,	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Režijski obrat Rače-Fram redne kontrole; servis po po potrebi oziroma planu servisiranja
5.	Kontrola delovanja in vzdrževanje MKČN Gorica, Podova	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Režijski obrat Rače-Fram; redne kontrole; servis po po potrebi oziroma po planu

Investicijsko vzdrževanje					
		2017	2018	2019	2020
1.	Podova črpališča	15.000			
2.	Gorica črpališča		25.000		
3.	MKČN – črpalke, oprema			15.000	10.00

4.2.5 Občina OPLOTNICA

S sistemom ne upravljamo.

4.3 Investicije Občin v obdobju 2017 – 2020 za izpolnitev zahtev operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda

4.3.1 Občina SLOVENSKA BISTRICA

4.3.1.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom

	PODROČJA BREZ JAVNE KANALIZACIJE	enota	KOL	cena/ enoto	2017	2018	2019	2020	SKUPAJ
1.	AGLOMERACIJA SLOVENSKA BISTRICA				492.000	260.400			864.300
1.1	Izgradnja kanalizacije prispevno področje Na Jožef- Vinarska ulica – Mariborska ulica; pripava projekta Trasa Vanček in Higura d.o.o.				479.000	260.400			739.400
	I. faza – Na Jožef, del Vinarske – priključitev na sanitarni kanala 2 pri Almontu				479.000				
	dolžina kanalov (F+M)	m	2300	190	437.000				
	število priklpov	kos	70	600	42.000				
	II. faza: Vinarska, Mariborska					260.400			
	dolžina kanalov (F+M)	m	1200	190	priprava projekta	228.000			
	število priklpov	kos	54	600		32.400			
1.2	Izgradnja kanalizacije prispevno področje Travniške ulice							111.900	111.900
	dolžina kanalov (F+M)	m	550	150		priprava projekta		82.500	
	število priklpov	kos	42	700				29.400	
1.3	Izgradnja kanalizacije Štuhčeva ulica Zagrad				13.000				13.000
	dolžina kanalov	m	100	100	10.000				
	število priklpov	kos	5	600	3.000				
	SKUPAJ 2								
1.4	Izgradnja kanalizacije Na poljanah – IDZ HIGRA d.o.o. št. 763/08, upoštevati pogoje nove ind. Cone					priprava projekta		31.200	
	dolžina kanalov	m	200	120				24.000	
	število priklpov	kos	12	600				7.200	
2.	AGLOMERACIJA PRAGERSKO*				125.200	127.500			252.700
2.1	KAJUHOVA ULICA – pogodba Hidroinženiring				33.500				
	dolžina kanalov	m	130	120	13.000				
	število priklpov	VJ	5	4100	20.500				
2.2.	KVEDROVA					127.500			
	dolžina kanalov	m	550	120		66.000			
	število priklpov	kos	15	4100		61.500			
2.3.	MANJŠI ODSEKI, Ptujška Trubarjeva, Zupančičeva, Ob železnici – pogodba Hidroinženiring				91.700				
	dolžina kanalov	m	320	120	38.400				
	število priklpov	kos	13	4100	53.300				
*	izvedba možna po pridobitvi služnosti								
3.	AGLOMERACIJA ZGORNJA POLSKAVA					1.478.000	1.847.500	369.500	3.695.000
	dolžina kanalov	m	18000	170		1.224.000	1.530.000	306.000	
	število priklpov	kos	550	700		154.000	192.500	38.500	
	ŠTEVILO ČRPALIŠČ	kos	10	25000		100.000	125.000	25.000	
4.	AGLOMERACIJA SPODNJA POSLKAVA				13.000				
	podljšanje kanala 100 m SP 19a do 22, 3 HP	m	100		13.000				
5.	AGLOMERACIJA SPODNJA NOVA VAS -13454:				26.000				
	izgradnja kanalizacije cl. Faza ca 200m +10 HP- potrebnonaročiti projekt celovite rešitve Spodnja nova vasi- navezava na Sanirani kanal 1 (Hosekra d.o.o.) – ČN Slov. Bistrica	m	200		26.000				
4.	SKUPAJ 1+2+3+4				656.200	1.865.900	1.847.500	369.500	4.812.000

4.3.1.2 Obveznosti Občine za gradnjo kanalizacije v aglomeracijah 1. in 2. stopnje v skladu z operativnim programom in uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode

Zap. št.	Investicija	Opis	Rok izvedbe
1.	Dokončanje gradnje kanalizacije in ČN Šmartno na Pohorju.	Kanalizacija in črpališča brez opreme izvedena. Potrebna še vgradnja opreme in gradnja ČN	31.12.2021 - III. VVO
2.	Sekundarna kanalizacija Leskovec – Stari log	Projekti izvedeni, potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje.	31.1.2.2021 - III.VVO
3.	Kanalizacija in MKČN Črešnjevce	Potrebno naročiti izvedbo projektov. Proučiti možnost gradnje lastne MKČN ali pa se izvedene navezava na ČN Pragersko, hidravlično že upoštevano.	31.1.2.2023
4.	Kanalizacija in MKČN Laporje	Naročiti projekte za gradnjo kanalizacije in MKČN	31..12.2023

	2017	2018	2019	2020	opombe
1. Izgradnja kanalizacije s ČN Šmartno na Pohorju					projekti in kanalizacija, brez opreme črpališč izvedena.
čistilna naprava	220.000				
črpališča					
Rok: 31.1.2.2021 – III. VVO					
2. Sekundar Leskovec – Stari log	870.000	870.000	870.000	870.000	projekti izvedeni, potrebno pridobiti GD, dela se nato lahko se izvaja sekcijsko; vrednosti porazdeljene glede na projektantski predračun projekt PZI - IEI, november 2011:
Rok: 31.1.2.2021 – III. VVO					
3. Izgradnja kanalizacije Črešnjevce s ČN					Naročilo projektov. Opcija z lastno MKČN ali izvedba priključitve na ČN Pragersko
ROK 31.12.2023					
4. Izgradnja kanalizacije in MKČN Laporje					
ROK 31.12.2023					
5. SKUPAJ 1+2+3+4	1.090.000	870.000	870.000	870.000	

4.3.1.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Plan prihodkov v občinski proračun je podan glede na trenutne zneske najemnin (september 2016)

LETO	okoljska dajatev	Najemnina odvajanje in čiščenje	skupaj prihodek Občine
2017	420.000,00	408.000,00	828.000,00
2018	415.000,00	410.000,00	825.000,00
2019	415.000,00	415.000,00	830.000,00
2020	410.000,00	415.000,00	825.000,00
2021	410.000,00	415.000,00	825.000,00
SKUPAJ (EUR)	2.070.000,00	2.063.000,00	4.133.000,00

Okoljska dajatev. financiranje infrastrukture za odvajanje in čiščenje odpadnih voda
Najemnina: najemnina za uporabo infrastrukture. Sredstva se vlagajo v obnavljanje obstoječe infrastrukture.

4.3.1.4 Plan potrebnih rekonstrukcij kanalizacijskega sistema Slovenska Bistrica

NUJNE REKONSTRUKCIJE KANALIZACIJE SLOVENSKA BISTRICA

Investicije	Ocenjena vrednost	2017	2018	2019	2020	2021	opombe
1. Preusmeritev meteornih voda iz Kovače vasi v sistem javne kanalizacije Tirtot	15.000	15.000					NUJNO REŠITI PRIHAJA DO POPLAVITEV SISTEMA SERNEČEVA
2. preusmeritev zalednih in meteornih voda iz travnika področje Zagrad – Kovača vas (Prosenjak,Borko)	5.000	5.000					prihaja do poplavitve objektov Prosenjak, Borko
3. Rekonstrukcija kanalizacije blokovsko naselje (Tomšičeva ulica, Pohorski odred) – fekalni kanal 1.200 m	140.000	70.000	70.000				Projekt v izdelavi: HIGRA d.o.o.
4. Rekonstrukcija celotnega prispevnega področja Špindlerjeve ulice (mešan sistem ca 3.200 m)	600.000	naročilo projektov	pridobivanje soglasji, JN	150.000	240.000	210.000	Narejena delna idejna zasnova (Aškerčeva, Kettejeva; Gregorčičeva) HIGRA d.o.o. 616/06; Gregorčičeva izvedena.
Špindlerjeva ulica – 900 m	165.000						
Aškerčeve ulice - 123 m	25.000						
Kettejeve ulice . 140 m	25.000						
Anice Černejeve, Jenkova – 400 m	75.000						
Cankarjeva, Prešemova - 700 m	130.000						
Zupančičeva ulica -350 m	60.000						
Rekonstrukcija kanalizacije Ingoličeva, cesta XIV. Divizije – 580 m;	120.000						
5. Kajuhova do Črnca – ca. 400 m	70.000	70.000					
6. Rekonstrukcija kanalizacije prispevno področje Slovenske ulice - 700 m (Slovenska, Zelena, Tavčarjeva, Miklošičeva, Jurčičeva)	140.000	70.000	70.000				Projekt izveden: GEOTada Darko Recek s.p. št.67/14
7. Rekonstrukcija kanalizacije Leonova, Lackova, Krekova ulica – ca. 700M	120.000	naročilo projektov		90.000			Narejena idejna zasnova, IEI d.o.o.
8. Rekonstrukcija kanalizacije Tirtot (ulica Ob potoku, Jamova) – 600 m	110.000	naročilo projektov		100.000			
9. Rekonstrukcija Borisa Kraigherja (odcep Arnuš)- 200 m	27.000	27.000					
10. Rekonstrukcija kanalizacije Zgornja Bistrica - (Klokučnovnik- Gašperjev hram) 400 m	30.000	30.000					
11. SKUPAJ REKONSTRUKCIJE SISTEMA	1.257.000	287.000	140.000	340.000	240.000	210.000	
PRIHODKI – OMREŽNINA *	408.000	410.000	415.000	415.000	415.000	420.000	

Rekonstrukcijo kanalizacije je potrebno uskladiti z gradnjo ostale infrastrukture v lasti Občine ali krajevnih skupnosti.

4.3.2 Občina POLJČANE

4.3.2.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom

INVESTICIJA	Priprava projektne dokumentacije-	Predvidena gradnja	Financiranje	Vrednost	Zakonsko predpisani rok izvedbe
Izgradnja kanalizacije aglomeracija	Projektiranje izvedeno, v pridobivanju GD	2018-2021	Okoljska dajatev, kohezija	6.000.000	2015
Izgradnja ČN Poljčane	2017-2018	2019 - 2020	Okoljska dajatev, kohezija	800.000	2015

4.3.2.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda

LETO	okoljska dajatev	Najemnina odvajanje in čiščenje	skupaj prihodek Občine
2017	104.000,00	20.400,00	124.400,00
2018	104.000,00	20.400,00	124.400,00
2019	103.000,00	20.400,00	123.400,00
2020	103.000,00	20.400,00	123.400,00
SKUPAJ (EUR)	414.000,00	81.600,00	495.600,00

4.3.3 Občina MAKOLE

4.3.3.1 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda

LETO	okoljska dajatev	Najemnina odvajanje in čiščenje	skupaj prihodek Občine
2017	40.000,00	10.000,00	50.000,00
2018	34.000,00	17.000,00	51.000,00
2019	34.000,00	17.000,00	51.000,00
2020	33.000,00	17.000,00	50.000,00
SKUPAJ (EUR)	141.000,00	61.000,00	202.000,00

4.4.4 Občina OPLOTNICA

4.3.4.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom

INVESTICIJA	Priprava projektne dokumentacije-	Predvidena gradnja	Financiranje	Vrednost	Zakonsko predpisani rok izvedbe
Izgradnja kanalizacije aglomeracije Oplotnica	Izvedeno, v pridobivanju GD	2018-2021	Okoljska dajatev,	2.200.000	2015
Izgradnja ČN Oplotnica	Izvedeno, pridobljeno tudi GD	2020 - 2021	Okoljska dajatev, kohezija	1.200.000	2015

4.3.4.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda

LETO	okoljska dajatev	Najemnina odvajanje in čiščenje	skupaj prihodek Občine
2017	88.000,00	0,00	88.000,00
2018	88.000,00	0,00	88.000,00
2019	87.000,00	0,00	87.000,00
2020	87.000,00	0,00	87.000,00
SKUPAJ (EUR)	350.000,00	0,00	350.000,00

4.3.5 Občina RAČE FRAM

4.3.5.1 Obveznosti Občine do 31.12.2015, zahteve po 95 % pokritosti obveznih aglomeracij v skladu z operativnim programom

Zahteve iz operativnega programa izpolnjenje, poteka že gradnja kanalizacije izven območja aglomeracije.

INVESTICIJA	Priprava projektne dokumentacije-	Predvidena gradnja	Financiranje	Vrednost
KANALIZACIJA Morje –Fram III. faza	2017	2017 -2018	Najemnina, okoljska dajatev	350.000
Rekonstrukcija gradnja ČN Rače	- 2017	2018 -2019	Kohezija, okoljska dajatev	1.500.000

4.3.5.2 Plan prihodkov Občine iz okoljske dajatve in najemnine odvajanja in čiščenja odpadnih voda

LETO	okoljska dajatev	Najemnina odvajanje in čiščenje	skupaj prihodek Občine
2017	60.000,00	127.000,00	187.000,00
2018	59.000,00	127.000,00	186.000,00
2019	58.000,00	128.000,00	186.000,00
2020	57.000,00	128.000,00	185.000,00
SKUPAJ (EUR)	234.000,00	510.000,00	744.000,00

5. PRILOGE

5.1 PRILOGA 1: PLAN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE

a.) Slovenska Bistrica

b.) Poljčane

5.2 PRILOGA 2: NAČRT RAVNANJA Z BLATOM

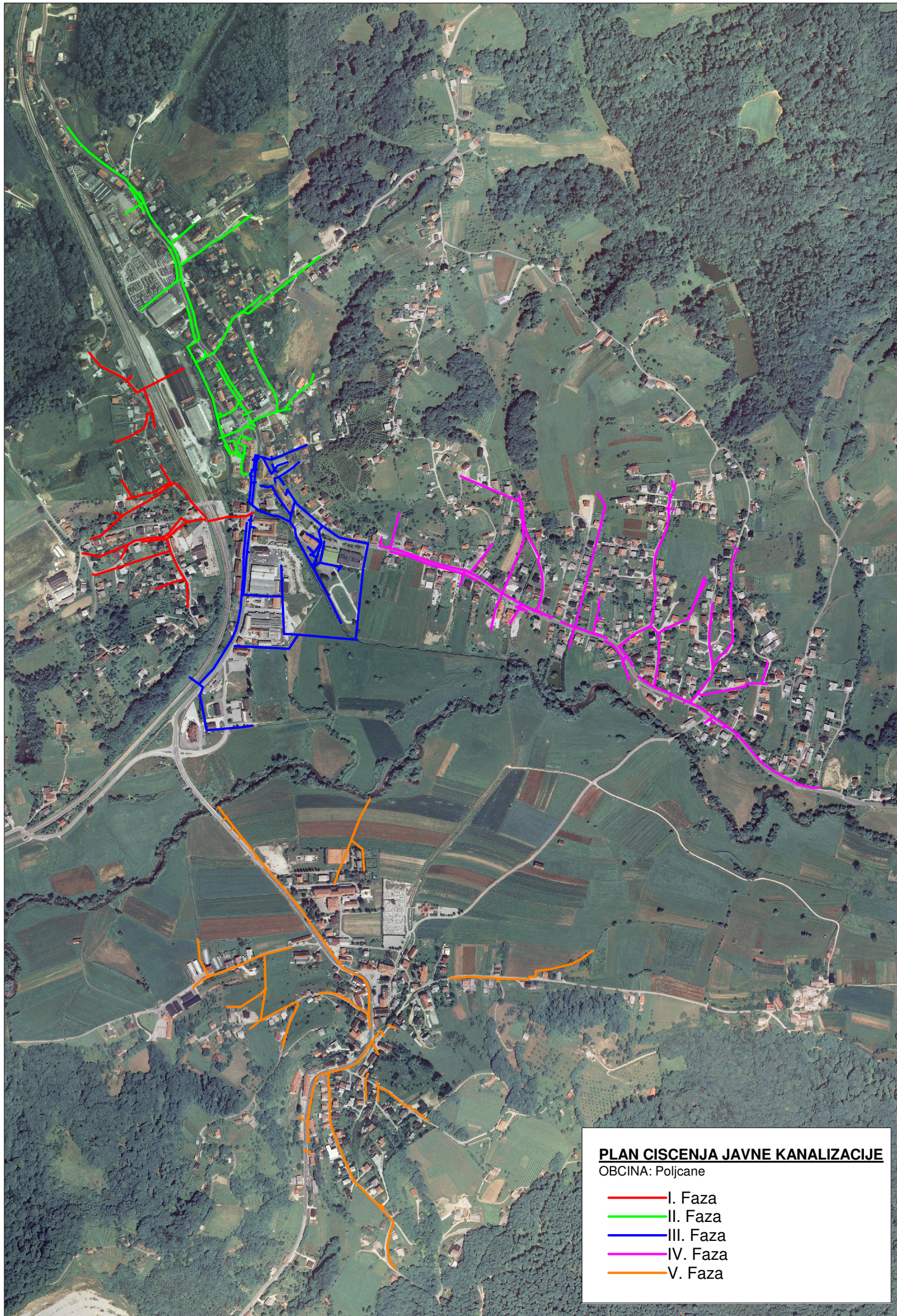


PLAN ČIŠČENJA JAVNE KANALIZACIJE IN PESKOLOVOV
V MESTU SLOVENSKA BISTRICA

- LEGENDA:
- I. Faza čiščenja
 - II. Faza čiščenja
 - III. Faza čiščenja
 - IV. Faza čiščenja
 - V. Faza čiščenja
 - VI. Faza čiščenja
 - Kanalizacija, ki ni v upravljanju
Komune Slovenska Bistrica
 - Centralna čistilna naprava
 - Zadrževalni Bazeni

MERILO:	1 : 11 000
ŠT. NAČRTA:	15/08
NASELJE:	Slovenska Bistrica
DATUM:	21.10.2008





NAČRT GOSPODARJENJA Z ODPADKI ZA OBDOBJE 2016 – 2020 NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

1. Podatki o vrstah, količinah in virih nastajanja odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja

1.1 Preglednica o vrstah odpadkov nastalih pri procesu odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Vrsta odpadka stanje v letu 2015	Vrsta odpadka predvideno stanje v 2016 - 2020
190801 – ostanki na grabljih in sitih	190801 – ostanki na grabljih in sitih
190802 – odpadki iz peskolovov	190802 – odpadki iz peskolovov
190805 – mulji iz čistilnih naprav	190805 – mulji iz čistilnih naprav

1.2 Pregled količin sprejetih in nastalih odpadkov v preteklih obdobjih na ČN Slovenska Bistrica

ODPADKI NASTALI PRI PROCESU ČIŠČENJA ODPADNIH VOD	ENOTA	2012	2013	2014	2015	Indeks 15/14
Količina proizvedenega dehidr. blata – 190805 ¹	ton	955	1.088	1.039	994	0,96
Količina odstranjenih odpadkov 19 08 01 ²	kg	71.580	75.650	61.420	70.110	1,14
Količina sprejetih količin grezničnih gošč	m ³	8.563	9.472	9.390	12.522	1,33
Količina sprejetih količin izcednih vod -190703	m ³	2.584	2.804	2.808	4.308	1,53

1.3 Količine sprejetih in nastalih odpadkov glede na količino očiščene odpadne vode ČN Slovenska Bistrica

	ENOTA	2012	2013	2014	2015	Indeks 15/14
Količina očiščene vode (OV)	m ³	1.144.694	1.332.476	1.360.393	1.119.008	0,8226
Proizvedeno dehidriranega blata - 190805	kg/m ³ OV	0,7726	0,8120	0,7644	0,843	1,10
Sprejete greznične gošče - 200304	l/m ³ ov	7,5	7,1	6,9	10	1,45
Sprejete izcedne vode 190703	l/m ³ ov	2,2	2,1	2,1	3,8	1,80
Količina odstranjenih komunalnih odpadkov	kg/m ³ ov	62,5	56,8	45,1	62,7	1,39

1.4 Preglednica s podatki o predvidenih količinah odpadkov za obdobje 2016 - 2020

	enota	ČN Slov. Bistrica	ČN Pragersko	Skupaj letno	Skupaj 4 leta	Predviden trend nastajanja
190801	kg	70.000	20.000	90.000	360.000	Zaradi izvedbe novih priključitev na javno kanal. bo zaradi slabih navad uporabnikov količina odpadkov v sistemu naraščala
190805	ton	850 ton letno	100 – 2016 (zagon); nato ca. 250	900 ; nato 1100	4.250	Po izgradnji vseh kanal. sistemov v občinah pričakujemo zaradi ukinitve greznic upadanje deh. blata – vendar po letu 2021

1.5 Čiščenje kanalizacije – odpadki iz peskolovov 190802 v odboju 2012-2015

Kanalizacijski sistem	enota	2012	2013	2014	2015	Skupaj
Slovenska Bistrica	kg	272.140	277.350	241.930	234.500	1.025.920
Poljčane skupaj	kg	53.200	42.530	32.770	31.250	159.750
Oplotnica*	kg			6.950	9.700	16.650
Makole*	kg				3.480	3.480
Skupaj						1.205.800

* izvedeno po naročilu

1.6 Čiščenje kanalizacije – odpadki iz peskolovov 190802

Predvidene količine v obdobju 2016-2020

Kanalizacijski sistem	enota	Predvidena količina v obdobju 2016-2020	Opombe – predviden trend nastajanja
Slovenska Bistrica	kg	1.100.000	Predvideno povečanje zaradi dograditve sistema, ostanki gradbenih odpadkov, priključitve
Poljčane skupaj	kg	180.000	Predvideno povečanje zaradi gradnje nove kanalizacije in novih priključitev uporabnikov
Pragersko	kg	180.000	Ocenjeno, zajema gravitacijske vode in vakuumske jaške; samo fekalna kanalizacija
Makole	kg	20.000	Ocenjeno
Skupaj	kg	1.480.000	

1.7 Podatki o virih nastajanja odpadkov:

- odvajanje komunalne odpadne in padavinske odpadne vode po kanalizacijskih sistemih Slovenska Bistrica, Poljčane, Pragersko in Makole v zagonu;
- sprejem grezničnih gošč in blata iz MKČN iz greznic in MKČN s področja občin Slovenska Bistrica, Poljčane, Makole, Oplotnica, Rače- Fram,
- sprejem industrijskih odpadnih voda,
- sprejem izcedne vode.

1.8 Podatki o virih nastajanja odpadkov – predvideno stanje 2016-2020:

- odvajanje komunalne odpadne in padavinske odpadne vode po kanalizacijskih sistemih Slovenska Bistrica, Poljčane, Pragersko, Makole, dograditev sistema Zgornja Polskava, Oplotnica, gradnja novega sistema Poljčane;
- sprejem grezničnih gošč in blata iz MKČN iz greznic in MKČN s področja občin Slovenska Bistrica, Poljčane, Makole, Oplotnica, Rače- Fram,
- sprejem industrijskih odpadnih voda,
- sprejem izcedne vode.

2. Opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjšanje nastajanja odpadkov ter njihovih škodljivih vplivov na okolje in zdravje ljudi in z navedbo rokov izvedbe načrtovanih ukrepov**2.1 190801 – ostanki na grabljah in sitih**

Ti odpadki nastanejo pri mehanskem čiščenju odpadne vode na grobih in finih grabljah ter postaji za prejem grezničnih gošč. Odpadki se s pomočjo polžnega kopaktorja stisnejo in transportirajo v za to določen in primeren zabojnik. Na ČN Pragersko je maščobe mogoče že ločevati iz komunalnih odpadkov in jih zato ločeno zbiramo in odvažamo pooblaščenemu prevzemniku teh odpadkov.

Na ČN Slovenska Bistrica planiramo izvedbo ločevanja maščob in komunalnih odpadkov v letih 2017 – 2018.

Objekti, kjer so nameščene fine grablje in prostor za sprejem grezničnih gošč so dobro prezračevani, prav tako pa se na ČN Slovenska Bistrica lahko zrak zaradi neprijetnega vonja odesava preko biofiltra.

2.2 190802 – odpadki iz peskolovov

Ti odpadki nastanejo:

a) pri mehanskem čiščenju odpadne vode v zračnem peskolovu in maščobniku. Mešanica odpadne vode in peska, ki se zbira na dnu peskolova se s pomočjo črpalk prečrpava v izdvajalec peska in v za to primeren zabojnik. Na čistilni napravi pragersko imamo vgrajen tudi pralnik peska, kjer lahko pesek operemo in odložimo v poseben zabojnik. V kolikor bomo s pralnikom peska dosegli zadovoljivo stopnjo pranja peska, lahko pesek deklariramo kot proizvod in ne več kot odpadek in ga kasneje ponovno uporabimo.

Na čistilni napravi Slovenska Bistrica se mehanska naprava nahaja v objektu zato se zrak v primeru neprijetnih vonja odesava preko biofiltra.

b.) pri čiščenju kanalizacije pod visokim pritiskom. Odpadni material s ceste (pesek) in ostali odpadki, ki se nahajajo v kanalizaciji se pod visokim pritiskom izčrpavajo iz kanalizacije. Odpadki se odlagajo na odlagališču za nenevarne odpadke.

2.3 190805 - Mulji iz čistilnih naprav

Odvečno blato, ki nastaja kot stranski produkt čiščenja odpadne vode, se črpa v v zalogovnik blata, kjer dosežemo 2-4 % sušino blata. Iz zalogovnika blato črpamo na postopek dehidracije, kjer z dodajanjem polielektrolita dosežemo 28 - 33 % sušino blata. Blato nato preko polžnega transporterja odlagamo v za to namenjen pokrit zabojnik (20 m³). Blato odvažajo pooblaščen prevzemnik odpadka, v letu 2016 pa bomo pričeli s poskusi s kompostiranjem blata na CERO Pragersko.

2.4 203001 – mešani komunalni odpadki

To so klasični komunalni odpadki, ki nastajajo v upravni stavbi, pri delu zaposlenih (pisarniški odpadki). Ti odpadki se zbirajo v za to določen in primeren zabojnik.

Tako opisani postopki obdelave za posamezne odpadke zagotavljajo minimalno nastajanje odpadkov, hkrati pa so preprečeni škodljivi vplivi na okolje in zdravje ljudi. Za varnost in zdravje ljudi je poskrbljeno z osebno varovalno opremo ter upoštevanjem ustreznih navodil.

3. Opis obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z nastalimi odpadki

Vrsta odpadka	Začasno skladiščenje odpadkov	Obstoječi načini ravnanja z odpadki	Predvideni načini ravnanja z odpadki
190801, 190802, 200301	Odpadki niso začasno skladiščeni	Odpadki so predani pooblaščenim izvajalcem obdelave odpadkov ali pooblaščenim zbiralcem odpadkov	Odpadki bodo predani predani pooblaščenim izvajalcem obdelave odpadkov ali pooblaščenim zbiralcem odpadkov
190805		odlagališče nenevarnih odpadkov Pragersko Koto d.o.o., izvajanje kompostiranja na CERO Pragersko	odlagališče nenevarnih odpadkov Pragersko v 2017 predviden nov JN; izvajanje kompostiranja na CERO Pragersko

3.1 Podatki o obdelavi odpadkov, ki jo povzročitelj odpadkov izvaja sam

Odpadki so obdelani v sklopu delovanja in obratovanja ČN Slovenska Bistrica, Pragersko kot je opisano v točki 2 tega načrta. Dodatne obdelave odpadkov so predviden kot je opisano v točki 2, ostalih obdelav predvidoma ne bomo izvajali. Tako tudi ni načrtovana lastna naprava za dodatno obdelavo odpadkov, ki nastajajo na ČN Slovenska Bistrica, Pragersko.

4. Načrt ravnanja z blatom iz ČN Slovenska Bistrica, Pragersko in načrt ravnanja z blatom iz MKČN

Načrt ravnanja z blatom iz ČN je opisan v točki dve in tri tega načrta. Blato iz MKČN se po planu čiščenja sprejema na ČN in vodi v postopek čiščenja.

Dehidrirano blato prevzema pooblaščen prevzemnik odpadka in ga predeluje. V letu 2017 bomo izvedli nov javni razpis za prevzem dehidriranega blata iz čistilnih naprav, prav tako pa bomo izvajali poskuse s kompostiranjem blata na kompostarni CERO, saj se lahko, v kolikor bodo analize ugodne, porabi za rekultivacijo odlagališč.

Po trenutno izvedenih analizah dehidriran mulja iz ČN Slovenska Bistrica in Pragersko sodi v II. kakovostni razred, saj so v dehidriranem blatu preseženi parametri za živo srebro, cink in baker.

V Slov. Bistrici, 4.3.2016

Pripravila:
Jerneja Zorko

Direktor:
Blaž Gregorič, univ.dipl.inž.str.

