



PROGRAM IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA
IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE V
OBČINI TRBOVLJE ZA OBDOBJE 2025-2028



Komunala
Trbovlje

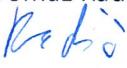


Program izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v občini Trbovlje za obdobje 2025-2028 je izdelan skladno z določili Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode(Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) in velja od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2028.

PROGRAM ODVAJNAJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE V OBČINI TRBOVLJE ZA OBDBOJE 2025-2028

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o.
Savinjska cesta 11a
1420 Trbovlje
Telefonska številka: 03/56 53 100
Elektronski naslov: javno.podjetje@komunala-trbovlje.si

Pripravila:
samostojna strokovna sodelavca
Simon Drugovič
Dušan Dolinšek

Pregledal:
vodja SKO
Tomaž Radič, dipl. inž. str.


Odobril:
direktor
Dr. Janez Žlak



Trbovlje, december 2024

POTRDITEV PROGRAMA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE V OBČINI TRBOVLJE ZA OBDBOJE 2025-2028

Vredn.:	Priloge:
Datum prejemanja:	24.12.2024
Zadeva:	

KAZALO VSEBINE

1	OSNOVNI PODATKI.....	5
2	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH.....	7
3	OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	9
4	POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ...	14
5	PRILOGE.....	15
	PRILOGA A.....	15
	PRILOGA B.....	55
1	UVOD	5
2	NASTAJANJE IN RAVNANJE Z BLATOM	6
3	KOLIČINE BLATA	9
4	RAVNANJE Z BLATOM	11

1 OSNOVNI PODATKI

1.1 Podatki o izvajalce javne službe

Tabela 1: podatki o izvajalcu javne službe

Naziv:	Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o.
Naslov:	Savinjska cesta 11a 1420 Trbovlje
ID DDV:	SI40870057
Matična številka:	5015731
Odgovorna oseba:	direktor, Dr. Janez Žlak
Kontaktna oseba:	Simon Drugovič, Dušan Dolinšek (Samostojna strokovna sodelavca)
Telefonska št.:	03 56 53 100
e-pošta:	javno.podjetje@komunala-trbovlje.si
Spletni naslov:	http://www.komunala-trbovlje.si
Organizacijska oblika izvajalca javne službe:	1 – javno podjetje

1.2 Občine, v katerih se izvaja javna služba

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o., je izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Trbovlje.

Tabela 2: Seznam občin

Ime občine	ID občine
Trbovlje	129

1.3 Predpisi in drugi pravni akti občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe

Področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na področju Občine Trbovlje urejajo naslednji predpisi:

- Odlok o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala Trbovlje, d. o. o. (Uradni vestnik Zasavja, št. 20/2010, 18/2016, in naslednji)
- Odlok o načinu opravljanja lokalnih gospodarskih javnih služb v občini Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja, št. 23/2020 in naslednji)
- Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja, št. 38/2020 in naslednji)

1.4 Naselja, kjer se izvaja javna služba

Tabela 3: Seznam naselji v Občini Trbovlje, kjer se izvaja javna služba

Ime naselja	MID naselja
Čebine	10141656
Čeče - del	10141664

Dobovec	10141672
Gabrsko	10141699
Klek	18700514
Ključevica	10141702
Knezdol	10141729
Ojstro	10141737
Ostenk	10141745
Sveta Planina	10141753
Planinska vas	10141761
Prapreče	10141770
Retje nad Trbovljami	18700450
Škofja Riča	10141796
Trbovlje	10141800
Vrhe – del	10141818
Završje	10141826
Župa	10141834

1.5 Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba

Tabela 4: Seznam aglomeracij v Občini Trbovlje, kjer se izvaja javna služba

Ime aglomeracije	ID aglomeracije
Škofja Riča 2019	7603
Potoška vas 2019	7619
Trbovlje 2019	7540
Zgornji Klek 2019	40033
Prapreče del 2019	50098

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

Podatki o javnem kanalizacijskem omrežju

Tabela 5: Dolžine kanalizacijskega sistema v Občini Trbovlje

Vrsta kanalizacije	Dolžina (m)
Fekalna kanalizacija	14.054
Mešana kanalizacija	38.093
Meteorna kanalizacija	8.165
Skupaj	60.312

2.1 Podatki o komunalnih čistilnih napravah

Tabela 6: Seznam komunalnih čistilnih naprav v Občini Trbovlje

Komunalna čistilna naprava	ID čistilne naprave	Koordinata X	Koordinata Y
CČN Trbovlje	269	503.127	109.818

2.2 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE

Za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata iz nepretočnih greznic ter blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE in malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji), ima izvajalec javne službe v lasti specialno komunalno vozilo s cisterno-kanaljet; dvoosno tovorno vozilo proizvajalca MAN z nadgradnjo MORO FARID, s cisterno velikosti 5 m³. V drugi polovici leta 2025 pa bo dobavljeno novo specialno vozilo.

2.3 Podatki o številu delovnih mest, namenjenih izvajanju nalog povezanih z izvajanjem javne službe

Za izvajanje nalog, povezanih z izvajanjem javne službe, je namenjenih 7 delovnih mest, na katera je razporejenih 5 delavcev.

Tabela 7: Delovna mesta izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe

Naziv delovnega mesta	Raven izobrazbe	Število delovnih mest
Vodja enote odvajanje in čiščenje	VI ali VII	1 (nezasedeno)
Samostojni strokovni sodelavec	V ali VI ali VII	2
Upravljevec	V	1 (nezasedeno)
Voznik	IV	1
Vzdrževalec	III ali IV	1
Komunalni delavec	III	1

2.4 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe

Tabela 8: Osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe

Naziv osnovnega sredstva
Dvoosno tovorno vozilo proizvajalca MAN z nadgradnjom MORO FARID s cisterno 5 m ³
Električno vozilo Renault Kangoo, reg. št. LJ 86-FFN z opremo
Osebno vozilo Suzuki Ignis, reg. št. LJ 98-NFJ
Samohodna kamera za pregled kanalizacije Rovver
Potisna kamera za pregled kanalizacije SOLOPro
Elektro-agregat Honda
Kompresorji BIGPioneer
Pnevmatični čepi za kanalizacijo Sava
Prenosne potopne črpalki ABS
Prenosne potopne črpalki WILO
Ročni paletni viličar AC25/1150mm
Visokotlačni stroj Karcher HDS 8/18-4C
Dvigalo cestnih pokrovov
Detektor kovin MT330

3 OPREDELITEV NAČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

3.1 Načrt izvajanja javne službe v posameznih objektih in previdene spremembe v času veljavnosti programa

Na območjih, opremljenih z javno kanalizacijo, se izvajajo naloge za zagotavljanje odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, na območjih, kjer javne kanalizacije ni, pa se izvaja naloge povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami. Način izvajanja javne službe v posameznih objektih in predvidene spremembe v času veljavnosti programa, pa so podane v Prilogi A tega programa.

3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije

V okviru izvajanja javne službe se izvaja redno sistematično čiščenje javne kanalizacije. Cilj je vzpostaviti redno čiščenje vseh 60.312 m kanalov, enkrat v petih letih oz. po potrebi.

Redno tedensko se izvajajo vizualni pregledi črpališč, prelimnih robov in iztokov iz razbremenjevalnih objektov. Vzdrževalna dela in čiščenja črpalnih in razbremenjevalnih objektov se izvajajo po potrebi, glede na ugotovitve vizualnih pregledov.

Dvakrat letno se izvaja deratizacija kanalizacijskega sistema.

Slabe odseki kanalizacije in točkovne poškodbe, ki se jih odkrije ob rednem nadzoru kanalizacije, se po potrebi sanira. Skupaj z občinsko upravo se vsako leto pripravi letni plan obnovitvenih del na kanalizacijski javni infrastrukturi, ki je vezan na razpoložljiva sredstva iz najemnin za najem javne kanalizacije.

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

Za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov, se uporablja nadzorni sistem objektov, ki nam omogoča prenos podatkov iz lokalnih črpališč in razbremenjevalnih objektov ter spremljanje njihovega delovanja preko SMS alarmiranja. Nadzorni paket CX-Supervisor, je povezan na krmilnik s pomočjo GPRS povezave, povezava med lokalnimi postajami in nadzornim sistemom je stalna. Sistem za zajemanje in prenos podatkov je konfiguriran. Imamo dva sistema za prenos podatkov: prenos podatkov preko GPRS komunikacije in preko ETHERNET komunikacije.

Preko GPRS komunikacije dostopamo do podatkov na črpališčih in razbremenjevalnih objektih. Podatke zajema t.i. nadzorni računalnik in jih shranjuje v SQL bazo, ki je shranjena na strežniku. Do teh podatkov dostopamo preko nadzornega računalnika. Parametre objekta lahko spremojamo na nadzornem računalniku.

Poleg navedenega nadzornega sistema se izvaja tudi tedenska fizična kontrola delovanja objektov na kanalizacijskem sistemu.

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

Na podlagi zaznavanja izrednih dogodkov in napak v delovanju javne kanalizacije z nadzornim sistemom ter fizičnih pregledov delovanja objektov na kanalizacijskem sistemu, manjše napake

odpravljajo naši vzdrževalci strojne in elektro opreme sami, v primeru večjih okvar in napak, nam le-te odpravljajo pooblašcene službe, s katerimi imamo sklenjene letne pogodbe.

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

Pri izdajanju projektnih pogojev zahtevamo, da se (v kolikor je to mogoče) fekalno-sanitarne odpadne vode ločijo od meteornih, slednje pa se odvedejo v najbližji vodotok.

Na sekundarnem kanalizacijskem omrežju v mešanem sistemu je zgrajenih 11 pretočnih bazenov meteornih voda (PBMV) in črpališč. Kjer pretočnih bazenov meteornih voda ni, pa so bili zgrajeni razbremenilniki visokih voda (RVV).

Občina Trbovlje je v letih 2021, 2022 zgradila 8 novih sekundarnih kanalov tako v mešanem kot ločenem sistemu.

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

Na območjih, kjer je zgrajena javna kanalizacija, se v okviru izvajanja javne službe izvaja odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode iz objektov na Centralno čistilno napravo Trbovlje, kjer se le-ta pred izpustom v okolje zadostno očisti. Hkrati se kot del javne službe opravljajo pregledi in vzdrževanje javnega kanalizacijskega sistema, opisanega v točki 3.2. Poleg rednih preglednih in vzdrževalnih del pa se bodo v obdobju od 2025 do 2028 iz sredstev najemnine (omrežnina odvajanja in čiščenja) izvajale obnovitvene investicije na kanalizacijskem sistemu in napravah ter na Centralni čistilni napravi Trbovlje.

Redno bomo pregledovali in dopolnjevali evidence priključenih objektov ter opozarjali lastnike vseh ne priključenih objektov oz. objektov, ki so na javno kanalizacijo še vedno priključeni preko obstoječe pretočne greznice, da izvedejo priključek oz. ukinejo pretočno greznicu. Sezname tistih, ki jih opozarjamamo že dalj časa in se na naša opozorila ne odzivajo, bomo predali medobčinskemu komunalnemu inšpektorju v nadaljnjo obravnavo.

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

Na območju izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ne beležimo objektov, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice.

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

Skladno z določili Uredbe o odvajjanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji), mora izvajalec javne službe na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije, zagotoviti prevzem, prevoz in obdelavo blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajjanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic.

Komunala Trbovlje izvaja prevzem, prevoz in obdelavo blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE na Centralni čistilni napravi Trbovlje. Prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE se izvaja skladno z navodili

proizvajalcev naprav, vendar ne manj kot 1-krat na 3 leta, kar je tudi minimalni časovni razmak prevzema, podan v veljavni zakonodaji.

3.9 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji)

Na območju izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja ne beležimo malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji).

3.10 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v obstoječe pretočne greznice

Skladno z določili Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji), mora izvajalec javne službe na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije, zagotoviti prevzem, prevoz in obdelavo blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic.

Komunala Trbovlje izvaja prevzem, prevoz in obdelavo blata iz obstoječih pretočnih greznic na Centralni čistilni napravi Trbovlje. Prevzem blata iz obstoječih pretočnih greznic se izvaja plansko, po planu prevzema blata iz MKČN in obstoječih pretočnih greznic, ki je podan v spodnji tabeli. Na podlagi evidenc o obstoječih pretočnih greznicah smo izkustveno določili plan obsega prevzema blata iz obstoječih greznic 1-krat na 3 leta, kar je tudi minimalni časovni razmak prevzema, podan v veljavni zakonodaji.

Tabela 9: Plan prevzema blata po naseljih

Ime naselja	2025	2026	2027	2028
Bevško ¹			+	
Čebine			+	
Čeče-del		+		
Dobovec	+			+
Gabrsko ¹			+	
Klek	+			+
Ključevica		+		
Knezdol	+			+
Ojstro ¹			+	
Ostenk ¹			+	
Planinska vas		+		
Prapreče-del	+			+
Retje nad Trbovljami			+	
Sveta Planina		+		
Škofja Riza			+	
Trbovlje ¹			+	
Vrhe-del		+		
Završje		+		

Župa		+	
------	--	---	--

3.11 Načrt zagotavljanja obdelave blata

Blato iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic, ki se prevzema na območju izvajanja javne službe se obdeluje na Centralni čistilni napravi Trbovlje, kjer je urejen sprejem grezničnih gošč in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic, skladno z dokumentom Načrt gospodarjenja z odpadki in ravnanja z blatom za obdobje 2025-2028.

¹ Prevzem blata se bo izvajal za objekte, ki nimajo in tudi po dograditvi javne kanalizacije ne bodo imeli možnosti priključitve na javno kanalizacijo.

3.12 Načrt obveščanja uporabnikov javne službe

Uporabnike storitev javne službe odvajanja in čiščenja bomo obveščali po ustaljenih načinih, in sicer preko:

- spletni strani podjetja: <https://www.komunala-trbovlje.si>,
- obvestil na hrbtnih straneh računov za storitve javne službe,
- obvestil preko lokalnega radia Radio Aktual Kum,
- dopisov ter
- zloženk, ki so vedno dostopne na spletni strani podjetja.

3.13 Načrt izvajanja posebnih storitev iz drugega odstavka 15. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji)

3.13.1 Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo

Na območju izvajanja javne službe se v okviru izvajanja nalog javne službe, ki so posebne storitve, izvaja odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine ali površine iz 9. točke prvega odstavka 15. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji).

3.13.2 Odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo

Na območju izvajanja javne službe se v okviru izvajanja nalog javne službe, ki so posebne storitve, izvaja odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, skladno z drugim odstavkom 15. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji).

4 POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Obvezne storitve javne službe bomo izvajali skladno z državnimi in občinskimi predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Storitve na območjih, kjer je zgrajena javna kanalizacija:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz objektov, ki so priključeni na javno kanalizacijo,
- tedensko bomo izvedli vizualne preglede črpališč, prelivnih robov in iztokov iz razbremenjevalnih objektov,
- vsako leto bomo po potrebi očistili določen delež javne kanalizacije,
- dvakrat letno bomo izvedli deratizacijo kanalizacijskega sistema,
- slabe odseke kanalizacije in točkovne poškodbe, ki se jih bo odkrilo ob rednih nadzorih kanalizacije se bo po potrebi saniralo.

Storitve na območjih, kjer ni javne kanalizacije:

- prevzem, prevoz in obdelava blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic,
- izvajanje pregledov delovanja malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, skladno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS., št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji).

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15346027	503841	111981	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346035	503850	111992	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346043	503862	112003	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346078	503937	111938	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346086	503868	111951	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346094	503945	111971	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346108	503933	112000	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346124	503430	112038	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346132	503804	112651	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346159	503838	112683	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346175	503896	112739	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346183	503942	112694	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346191	503930	112712	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346205	503916	112745	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346213	503938	112754	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346221	503967	112730	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346230	503980	112712	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
15346248	503910	112679	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346256	503898	112696	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346264	503870	112676	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346272	503883	112657	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346299	503820	112613	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346302	503848	112640	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346329	503800	112701	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346337	503786	112692	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346345	503830	112714	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346353	503815	112708	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346361	503859	112732	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15346370	503844	112725	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347104	502770	110022	MKCN	MKCN	31.12.2023	7540
15347112	502764	109988	MKCN	MKCN	31.12.2023	7540
15347139	502762	110111	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15347147	502783	110100	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15347201	502694	110564	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347210	502691	110574	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347228	502703	110598	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347236	504017	112368	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347244	503997	112347	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347252	504001	112361	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347279	504037	112362	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347287	504048	112348	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347295	504017	112329	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347309	504000	112320	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347317	503976	112334	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347325	503945	112308	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347333	503931	112312	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347341	503950	112317	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347350	503962	112254	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347368	503938	112289	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15347376	503934	112122	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347384	503980	112102	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347392	503935	112173	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347406	503973	112134	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347414	503957	112216	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347422	503981	112171	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347449	503997	112250	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347457	504007	112203	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347465	504050	112310	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347473	504038	112223	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347481	504032	112270	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347490	504072	112244	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347503	504103	112263	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347538	504129	112279	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347546	504008	112095	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347554	504031	112125	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347562	504041	112159	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347589	504081	112128	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347597	504086	112163	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347619	504131	112143	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347627	504135	112177	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347635	504179	112161	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347643	503959	112081	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347651	503926	113794	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347660	503935	113772	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347678	503907	113774	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347686	503916	113752	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347694	503886	113757	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347708	503897	113736	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347716	503867	113737	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347724	503876	113716	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347732	503849	113716	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347759	503858	113697	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347767	504109	112957	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347775	504113	112996	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347783	504117	113035	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347791	504176	112945	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347805	504143	113005	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347813	504234	112947	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347821	504222	113023	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347830	504222	113042	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347848	504223	113063	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347856	504226	113094	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347864	504227	113110	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347872	504228	113132	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347899	503771	112743	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347902	503788	112747	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347929	503871	112764	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15347937	503886	112770	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

15349263	502976	111249	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349271	502908	111255	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349280	503081	111393	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349301	504233	112137	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349344	504300	112012	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349352	504295	111998	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349379	504313	112027	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349395	504272	112141	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349409	504284	112148	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349417	504311	112180	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349425	504294	112160	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349433	504316	112143	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349441	504336	112160	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349450	504335	112197	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349476	504305	112261	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349484	504315	112275	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349492	504327	112288	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349506	504283	112301	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349514	504272	112335	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349522	504293	112330	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349549	504254	112308	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349557	504221	112332	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349565	504207	112336	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349573	504179	112352	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349581	504393	112289	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349620	504389	112377	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349638	504412	112403	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349646	504399	112389	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349654	504437	112390	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349662	504439	112412	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349689	504404	112445	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349697	504399	112461	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349719	504416	112473	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349727	504539	112479	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349735	504513	112496	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349743	504518	112480	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349751	504513	112438	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349760	504489	112440	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349778	504492	112456	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349786	504491	112418	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349794	504491	112395	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349808	504501	112392	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349832	504432	112464	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349859	504446	112475	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349867	504460	112484	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349875	504472	112496	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349883	504483	112504	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349891	504493	112476	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349913	503764	112460	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15349921	503744	112461	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349930	503700	112425	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349948	503731	112445	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349956	503714	112428	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349964	503680	112419	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349972	503654	112418	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15349999	503657	112384	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350008	503579	112244	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350016	503565	112222	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350024	503592	112282	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350032	503674	112394	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350059	503692	112374	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350067	503634	112324	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350075	503658	112358	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350083	503731	112380	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350091	503712	112376	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350105	503680	112357	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350113	503758	112377	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350121	503801	112374	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350130	503778	112374	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350148	503730	112357	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350156	503818	112375	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350164	503834	112372	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350172	503850	112372	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350199	503888	112365	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350202	503903	112348	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350237	503914	112382	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350245	503835	112512	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350253	503851	112525	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350261	503840	112567	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350270	503877	112543	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350288	503908	112521	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350296	503915	112527	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350300	503940	112499	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350318	503960	112454	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350326	503960	112433	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350334	503966	112416	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350342	503979	112400	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350369	503994	112387	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350377	503971	112358	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350385	503983	112374	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350407	503895	112213	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350415	503895	112199	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350440	503868	112208	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350458	503852	112164	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350474	503829	112194	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350482	503848	112347	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350504	503831	112346	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350512	503804	112340	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15350539	503795	112335	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350547	503783	112332	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350555	503762	112322	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350563	503743	112311	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350571	503729	112306	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350580	503704	112223	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350598	503809	112194	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350601	503771	112185	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350610	503793	112216	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350628	503799	112234	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350636	503764	112220	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350644	503734	112191	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350652	503836	112225	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350687	503863	112253	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350695	503900	112253	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350709	503900	112304	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350717	503876	112322	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350725	503845	112322	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350733	503823	112321	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350741	503801	112316	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350750	503791	112302	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350768	503787	112310	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350776	503718	112252	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350784	503660	112199	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350792	503654	112182	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350806	503628	112192	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350814	503649	112161	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350822	503674	112146	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350849	503733	112219	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350857	503621	112171	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350865	503761	112296	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350873	503745	112285	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350881	503731	112273	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350890	503767	112270	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350903	503786	112281	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350911	503804	112289	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350920	503826	112297	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350938	503842	112275	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350946	503826	112270	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350954	503811	112265	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350962	503797	112258	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15350989	503782	112251	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15351187	502834	109636	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15351292	503349	111934	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15351306	503325	111882	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15351314	503329	111914	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15351322	503359	111924	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15351349	503376	111949	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15351357	503409	111934	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15354437	503972	114009	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354445	503952	114009	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354453	503972	114022	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354461	503954	114024	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354470	503973	114038	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354488	503953	114037	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354496	503973	114049	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354500	503954	114052	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354518	503975	114064	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354526	503979	114111	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354542	504004	114251	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354569	504020	114111	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15354577	504042	114211	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354585	504060	114256	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354593	503994	114202	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354607	503976	114206	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354615	503996	114218	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354623	503978	114221	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354631	503978	114243	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354640	503953	113940	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354658	503550	111852	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354666	503552	111837	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354674	503556	111814	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354682	503521	111771	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354704	503545	111767	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354712	503587	111854	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354747	503569	111759	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354755	503618	111803	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354763	503597	111751	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354771	503644	111799	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354780	503621	111745	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354798	503668	111792	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354801	503644	111736	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354810	503690	111785	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354828	503668	111730	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354836	503712	111766	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354844	503691	111725	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354852	503717	111717	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354879	503543	111957	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354909	503686	111927	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354917	503680	111851	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354925	503682	111875	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354933	503679	111835	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354941	503643	111862	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354950	503636	111841	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354968	503771	111938	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354976	503769	111923	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354984	503780	111912	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15354992	503727	111875	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15355000	503761	111857	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355018	503725	111841	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355026	503755	111796	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355034	503752	111755	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355077	503820	111900	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355093	503597	111952	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355107	503638	111922	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355115	503616	111914	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355140	504162	113357	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355158	504187	113387	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355174	504096	113330	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355204	504146	113405	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355212	504107	113368	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355239	504023	113316	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355247	504021	113291	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355255	504041	113364	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355263	504033	113356	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355271	504092	113421	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355280	504083	113453	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355298	504042	113457	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355301	504053	113433	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355310	504076	113470	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355328	504067	113491	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355336	504050	113489	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355344	504024	113467	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355352	504026	113510	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355379	504015	113483	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355387	504001	113490	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355395	504057	113511	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355425	504016	113550	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355433	504003	113545	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355441	503999	113585	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355468	504039	113610	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355476	504059	113625	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355484	504061	113602	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355492	504074	113607	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355506	504068	113588	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355514	504093	113564	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355522	504094	113531	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355549	504106	113580	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355557	504121	113564	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355573	504141	113521	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355581	504168	113563	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355590	504168	113576	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355603	504158	113584	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355611	504133	113593	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355620	504160	113626	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355638	504117	113600	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355646	504106	113616	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15355654	504100	113635	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355662	504091	113636	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355689	504074	113635	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355697	504070	113661	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355727	502990	111788	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355743	503037	111681	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355751	503085	111754	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355760	502965	111809	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355778	503153	111763	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355786	503063	111708	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355794	503169	111798	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355808	502998	111862	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355816	502973	111842	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355824	503158	111836	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355832	503146	111825	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355859	503022	111801	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355867	503013	111820	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355875	503066	111835	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355883	503057	111853	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355891	503039	111827	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355905	503177	111854	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355913	503027	111863	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355921	503080	111883	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355930	503102	111866	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355948	503120	111910	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355964	503156	111922	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355972	503134	111944	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15355999	503241	111836	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356006	503065	111925	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356014	503047	111906	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356022	503037	111922	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356049	503015	111908	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356057	503017	111929	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356065	503080	111941	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356073	503272	111865	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356081	503170	111975	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356090	503243	111901	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356103	503100	112025	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356120	503259	111918	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356138	503163	112027	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356146	503291	111912	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356154	503258	112030	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356162	503225	111989	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356189	503286	111961	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356197	503211	112037	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356219	503221	112049	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356227	503227	111945	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356235	503206	111922	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356243	503223	111913	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15356251	503253	111971	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356278	503239	111957	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356286	503317	112049	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356308	503212	111796	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356324	503339	112006	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356332	503341	111966	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356359	503347	112135	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356367	503369	112164	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356375	503381	112179	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356383	503395	112195	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356391	503424	112220	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356405	503459	112192	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356413	503439	112240	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356421	503455	112182	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356430	503408	112275	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356448	503437	112318	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356456	503436	112173	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356464	503513	112231	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356499	503556	112293	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356502	503547	112320	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356529	503529	112359	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356537	503495	112310	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356545	503478	112297	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356553	503479	112335	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356561	503461	112321	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356570	503452	112361	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356588	503441	112345	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356596	503431	112378	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356600	503420	112362	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356626	503494	112397	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356634	503513	112423	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356642	503536	112445	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356669	503524	112433	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356677	503528	112389	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356685	503543	112403	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356693	503579	112429	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356707	503591	112441	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356715	503565	112416	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356723	503576	112462	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356731	503599	112369	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356740	503616	112386	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356758	503277	112098	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356766	503308	112080	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356774	503281	112125	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356782	503312	112114	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356804	503285	112141	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356812	503321	112152	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356839	503287	112153	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356847	503306	112161	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15356855	503289	112164	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356863	503312	112177	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356871	503293	112181	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356880	503322	112189	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356898	503324	112262	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356901	503333	112208	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356910	503340	112300	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356928	503345	112230	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356936	503375	112352	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356944	503360	112340	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356952	503380	112369	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356979	503392	112398	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356987	503396	112408	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15356995	503414	112332	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357002	503403	112343	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357029	503407	112420	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357037	503431	112403	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357045	503453	112407	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357053	503457	112412	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357061	503468	112418	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357070	503485	112425	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357088	503477	112454	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357096	503428	112430	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357100	503460	112446	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357118	503500	112467	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357126	503520	112483	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357134	503537	112495	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357142	503988	112750	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357169	503974	112771	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357177	504016	112773	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357193	504010	112793	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357207	504008	112818	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357231	504028	112826	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357240	504096	112823	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357266	504051	112839	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357282	504237	112885	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15357304	504094	112878	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357312	504080	112862	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357339	504116	112914	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357347	504105	112896	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357355	502638	110896	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357371	502539	111004	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15357380	502558	111094	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15357398	502562	111063	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
15357401	502679	111194	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357410	502682	111210	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357428	502691	111231	GREZ_P	KANAL	31.12.2023	7540
15357436	502690	111245	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357444	502698	111257	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15357452	502705	111275	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357479	502709	111286	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357487	502709	111307	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357495	502709	111326	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357509	502697	111315	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357525	502687	111292	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357533	502682	111277	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357541	502676	111292	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357550	502688	111316	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357568	502700	111325	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357576	502703	111359	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357606	502782	111495	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357614	502792	111511	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357657	502813	111535	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357665	502823	111543	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357673	502827	111573	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357681	502766	111540	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357690	502755	111522	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357703	502749	111513	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357711	502734	111509	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357720	502719	111502	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357738	502696	111488	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357746	502680	111473	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357754	502661	111468	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357762	502675	111461	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357789	502708	111476	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357797	502720	111466	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357819	502860	111605	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357827	502876	111633	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357835	502892	111659	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357843	502907	111683	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357851	502922	111709	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357860	502941	111732	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357878	502966	111755	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357886	502712	111442	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357894	504342	112872	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357924	504327	112861	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357932	504256	112818	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357959	504307	112852	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357967	504326	112848	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357975	504276	112788	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357983	504258	112758	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15357991	504246	112740	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358009	504232	112717	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358017	504297	112824	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358025	504342	112835	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358033	504331	112757	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358041	504369	112767	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358050	504295	112771	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15358068	504290	112676	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358076	504323	112683	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358084	504272	112611	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358092	504300	112609	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358106	504295	112657	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358114	504255	112627	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358122	504297	112644	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358149	504339	112635	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358157	504319	112622	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358165	504283	112578	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358173	504318	112599	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358181	504288	112555	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358190	504328	112547	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358211	504293	112518	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358220	504327	112511	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358238	504303	112491	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358246	504295	112465	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358254	504314	112476	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358262	504319	112447	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358289	504405	112646	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358297	504414	112700	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358319	504437	112703	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358327	504441	112688	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358335	504440	112673	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358343	504450	112656	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358351	504447	112619	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358360	504442	112608	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358378	504466	112546	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358386	504462	112573	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358394	504493	112543	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358408	504509	112530	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358416	504521	112522	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358424	504537	112511	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358432	504486	112566	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358459	504465	112517	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358467	504366	112563	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358475	504363	112580	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358483	504351	112601	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358491	504478	112607	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358505	504496	112593	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358513	504473	112631	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358521	504493	112620	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358530	504514	112607	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358548	504487	112660	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358556	504505	112647	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358564	504528	112637	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358572	504536	112557	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358599	504554	112545	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358602	504574	112533	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15358629	504569	112570	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358637	504549	112582	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358645	504578	112595	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358653	504383	112785	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358661	504366	112803	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358670	504360	112749	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358688	504283	112753	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358696	504270	112737	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358700	504257	112721	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358718	504253	112706	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358726	504234	112693	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358734	504197	112692	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358742	504186	112686	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358769	504210	112677	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358777	504172	112677	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358785	504149	112668	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358793	504192	112665	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358807	504131	112656	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358815	504161	112646	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358823	504176	112656	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358831	504113	112644	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358840	504144	112637	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358858	504127	112623	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358866	504289	112698	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358874	504295	112725	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358882	504310	112738	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358904	504242	112637	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358912	504226	112609	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358939	504239	112601	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358947	504247	112608	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358955	504164	112558	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358963	504199	112538	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358980	504208	112572	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15358998	504222	112567	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359013	504237	112563	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359021	504252	112557	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359030	504267	112552	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359048	504271	112530	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359056	504339	112420	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359064	504321	112411	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359072	504313	112393	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359099	504346	112439	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359102	504357	112403	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359129	504343	112394	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359137	504332	112380	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359145	504376	112426	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359153	504342	112454	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359161	504375	112440	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359170	504337	112470	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15359188	504375	112458	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359196	504380	112479	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359200	504338	112501	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359218	504395	112487	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359226	504357	112497	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359234	504411	112498	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359242	504386	112506	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359269	504425	112507	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359277	504398	112512	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359285	504438	112521	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359293	504411	112522	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359307	504444	112541	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359315	504422	112536	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359323	504439	112557	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359331	504416	112553	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359340	504431	112570	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359358	504400	112609	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359366	504425	112584	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359498	503157	111684	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359501	503123	111664	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359510	503152	111663	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359528	503162	111649	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359536	503083	111616	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359544	503100	111616	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359552	503080	111577	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359579	503084	111527	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359595	503110	111587	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359609	503125	111592	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359617	503141	111591	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359625	503167	111598	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359641	503183	111600	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359650	503156	111480	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359668	503198	111598	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359676	503169	111526	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359684	503212	111598	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359692	503169	111468	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359706	503228	111596	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359714	503183	111526	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359722	503242	111597	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359749	503199	111519	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359757	503257	111598	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359765	503247	111560	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359773	503276	111608	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359781	503284	111473	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359790	503288	111558	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359803	503306	111458	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359811	503305	111544	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359820	503326	111563	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359838	503427	111516	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15359846	503598	114011	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359854	503588	114025	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359862	503575	114039	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359889	503563	114054	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359897	503551	114068	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359919	503543	114083	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359927	503535	114097	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359935	503526	114111	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359943	503518	114126	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359951	503511	114142	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359960	503506	114157	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359978	503498	114172	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359986	503483	114192	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15359994	503500	114192	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360003	503473	114212	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360011	503495	114213	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360020	503456	114234	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360038	503471	114233	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360046	503490	114234	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360054	503491	114263	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360062	503449	114258	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360089	503422	114271	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360097	503440	114274	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360119	503470	114294	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360127	503484	114302	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360135	503496	114315	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360143	503435	114289	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360151	503430	114306	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360160	503459	114312	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360178	503473	114324	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360186	503491	114333	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360194	503407	114318	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360208	503426	114320	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360216	503447	114334	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360224	503459	114343	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360232	503472	114354	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360259	503409	114342	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360267	503437	114356	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360275	503449	114364	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360283	503462	114373	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360291	503398	114362	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360305	503423	114379	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360313	503435	114390	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360321	503446	114398	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360330	503387	114378	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360348	503410	114397	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360356	503423	114410	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360364	503382	114397	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360372	504551	112930	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

15360399	504590	112905	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360402	504576	112926	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360429	504592	112866	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360437	504571	112943	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360445	504620	112879	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360453	504614	112898	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360461	504611	112917	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360470	504607	112937	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360488	504645	112880	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360496	504641	112899	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360500	504637	112920	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360518	504630	112936	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360526	504686	112886	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360534	504681	112907	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360542	504673	112927	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360569	504711	112887	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360577	504706	112907	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360585	504698	112926	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360593	504734	112888	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360607	504731	112907	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360615	504721	112926	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360623	504763	112879	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360631	504758	112896	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360640	504751	112915	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360658	504745	112932	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360666	504735	112952	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360682	504783	112897	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360704	504785	112919	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360712	504778	112939	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360739	504763	112967	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360747	504554	112898	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360755	504567	112886	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360763	504606	112854	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360771	504622	112844	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
15360780	504682	112832	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16160547	502945	111086	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16160555	503914	112111	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16160644	504105	114697	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
16340057	502356	110797	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16340405	503777	112724	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16347795	503314	113831	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16347809	503394	112327	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16347850	503300	111731	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16359262	504047	112391	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16362166	504327	112783	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16384909	503925	112512	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16389773	503187	111730	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16526908	503897	113675	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
16562998	504502	112956	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

18677598	503870	112072	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18677652	503783	114776	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18678896	502761	111467	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18678900	502747	111425	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679019	502889	111193	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679043	503549	112030	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679051	504380	114158	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18679094	504394	112944	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679264	503304	111812	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679361	503094	111728	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679434	503054	111640	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679485	503048	111758	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679639	503126	111321	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679647	503062	111306	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18679655	503075	111423	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18680076	503245	112012	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18680360	503326	114020	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18680904	502772	110200	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18681285	503515	112477	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681307	503579	111798	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681480	503212	112083	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681544	503726	114543	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681587	503794	114572	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681617	504144	113022	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681625	504145	113040	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681633	504146	113056	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18681641	502814	111210	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18688158	504070	112358	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18688263	503782	114372	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18688816	504112	113491	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18688891	503876	113851	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18688930	503480	114538	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18689014	504373	112636	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18689251	503405	112064	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18689260	504217	112314	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18690110	503685	112400	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18690144	503257	113976	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18690225	503114	112153	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18690233	503360	111781	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18690446	503826	114560	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691566	503261	113846	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691701	503890	111822	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691710	502628	110832	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691744	502835	111523	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691850	503717	114659	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691892	502898	110985	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18691906	503121	111830	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692066	503553	112071	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692074	503618	112010	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

18692309	503817	112165	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692317	503187	111961	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692449	503152	111695	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692481	504625	112320	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18692538	503097	111261	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692554	502732	111215	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18692589	504799	112837	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692686	504438	112886	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18692937	503019	111018	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18692961	503920	112757	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693330	505054	112836	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693402	503005	112250	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693429	503234	111864	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693534	503752	114594	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693569	503041	111473	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693623	504048	112324	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693640	504246	112014	GREZ_P	KANAL	31.12.2023	7540
18693658	504601	113059	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18693666	502919	111310	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693739	504981	112806	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18693844	503642	111523	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18694280	503598	111490	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18694395	504393	112335	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18694409	504406	112317	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18694476	502596	110546	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18694522	504058	114142	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18694875	504433	114944	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695073	503901	113705	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695278	503804	113826	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695383	503424	112401	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695413	504646	112843	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695537	502755	111142	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695570	504954	112790	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695758	503460	113965	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695863	503614	112147	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18695952	504513	112335	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18695987	503799	112850	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18696053	503451	112202	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18696509	503945	112466	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18696568	503674	114411	MKCN	MKCN	31.12.2023	7540
18696576	504422	112664	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697017	504206	112029	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18697114	504344	112897	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18697122	504363	112871	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697203	504262	112001	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697211	504218	112051	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18697220	504235	112044	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18697238	504572	115169	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18697351	503317	112280	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

18697459	503379	114588	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18697475	503363	111887	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697564	504280	112476	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697599	503643	114464	MKCN	MKCN	31.12.2023	7540
18697696	503166	111547	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697866	502655	110446	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18697955	502797	111467	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698013	503731	111540	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698021	502964	111676	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698064	503236	112005	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698285	503892	111864	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698293	504345	112884	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698307	504354	112865	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698315	502823	111348	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698340	502329	110877	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18698374	503387	111851	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698382	504232	112545	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698404	504272	112493	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698412	504261	112585	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698439	504191	112554	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698692	504234	113284	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698706	504237	113209	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698714	504236	113228	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698722	504094	113308	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698749	504099	113265	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698757	504097	113285	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698846	502762	111324	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698854	503133	111800	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698862	503466	111797	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698889	504116	112830	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698897	504077	112815	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698919	504057	112807	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18698927	504035	112793	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18699460	503771	112420	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18699478	504510	112291	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18699664	503778	112104	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18699834	504499	112252	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18730855	502614	110881	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18730880	504082	113118	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731070	504038	113537	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731185	503364	112240	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731398	503661	114440	MKCN	MKCN	31.12.2023	7540
18731657	502832	110915	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731703	503665	111454	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731720	504130	113085	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731754	504294	114703	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18731959	503766	111750	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18732319	503010	112119	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18732513	502519	110984	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

18732599	503103	111808	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18732769	503842	113965	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18732939	503855	112806	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18733129	504019	113151	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18733374	504260	112014	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18733633	503966	112506	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18733951	503336	112216	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18733960	504174	112268	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18733978	504168	112232	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734117	503022	112419	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734168	503562	111703	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734192	504069	114076	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734206	503758	112672	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734214	503744	112651	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734249	504017	114066	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18734290	504265	112062	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734320	503267	111985	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734354	503326	112197	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734435	504044	113271	GREZ_P	MKCN	31.12.2023	7540
18734583	504878	112923	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734869	502820	110957	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18734958	504075	114494	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735008	502830	111624	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735016	502827	111624	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735024	502832	111611	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735032	502796	111588	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735164	503132	111371	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735202	502671	111210	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735237	504996	112786	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735288	504061	112664	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735318	503734	114616	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735547	504577	112648	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735563	503645	111561	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735709	503989	112023	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18735890	503885	111794	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736098	502812	111502	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736136	503325	112034	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736390	503504	112360	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736420	502895	111492	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736624	503217	111559	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736667	504051	113784	KANAL	KANAL	31.12.2022	7540
18736802	504170	112855	KANAL	KANAL	31.12.2012	7540
18736837	503782	114607	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18736969	503282	111639	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18737019	503739	111803	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18737051	503222	112450	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18737078	503215	111872	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18737124	503299	111635	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540
18737264	503878	112182	KANAL	KANAL	31.12.2023	7540

Priloga A: Predvidene spremembe načina izvajanja javne službe v času veljavnosti tega programa

18737272 503889 112149 KANAL KANAL 31.12.2023 7540



PRILOGA B

PROGRAM RAVNANJA Z BLATOM

1 UVOD

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o., je izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Trbovlje. Čiščenje odpadnih vod iz občine Trbovlje se zagotavlja na Centralni čistilni napravi Trbovlje.

Pri vseh vrstah biološkega čiščenja odpadnih vod nastaja biološko blato v procesih aerobne razgradnje. Del nastalega blata se konstantno odstranjuje iz biološkega sistema čiščenja in pridobi status odpadka. Postopek obdelave blata poteka v dveh fazah, in sicer zgoščanje in stabilizacija v zgoščevalcu ter dehidracija na centrifugi.

Količine odpadnega blata se zaradi vse strožjih zakonskih zahtev s področja varstva okolja ves čas povečujejo, hkrati pa se povečuje tudi problematika ravnana z blatom iz čistilnih naprav. Blato je potrebno na primeren, okolju prijazen, za zdravje ljudi ustrezen ter ekonomsko sprejemljiv način obdelati.

Načrt ravnana z blatom skladno z Uredbo o odpadkih (Ur. I. RS, št. 37/15, 69/15, 129/20 in naslednji) izdela povzročitelj odpadkov, torej v primeru blata iz čistilnih naprav izvajalec javne službe oz. upravljavec komunalne čistilne naprave.

2 NASTAJANJE IN RAVNANJE Z BLATOM

V procesu čiščenja odpadnih vod se iz procesa izloča presežno blato, ki se v nadaljevanju, v samostojnem procesu obdelave blata, obdela do faze, da je primeren za nadaljnjo predelavo.

Neobdelano blato iz nepretočnih greznic ter blato iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic, se v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) in Odlokom o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja, št. 32/2013 in naslednji), dovaža na Centralno čistilno napravo, kjer se ga obdela z enakimi postopki kot blato iz Centralne čistilne naprave Trbovlje.

2.1 Centralna čistilna naprava Trbovlje

Centralna čistilna naprava Trbovlje je naprava zgrajena za potrebe čiščenja komunalnih odpadnih voda iz aglomeracije 7540 – Trbovlje 2019. Njena zmogljivost je 19.000 PE. Kot stranski produkt čiščenja odpadnih voda na Centralni čistilni napravi Trbovlje, se med drugim iz sekvenčnih bazenov sistemsko odstranjuje presežno blato, ki predstavlja višek aktivnega blata. Postopek čiščenja odpadnih voda in nadaljnje obdelave presežnega blata iz Centralne čistilne naprave Trbovlje je opisan v nadaljevanju.

Postopek čiščenja odpadnih voda v tehnološkem smislu delimo na dva ločena postopka oz. dve samostojni procesni nalogi, ki se izvajajo v sistemu čiščenja na CČN Trbovlje, in sicer:

- linija vode in
- linija blata.

2.1.1 Linija vode

Na čistilno napravo dotečajo po kanalu odpadne vode preko grobih in finih avtomatskih grabelj v vstopno črpališče (01). Nameščene so troje grablje ter ročne zapornice za usmerjanje odpadne vode na posamezne grablje. V vstopnem črpališču so locirane tri potopne črpalki, ki skrbijo za prečrpavanje odpadne vode. Delovni sta dve črpalki. Kapaciteta ene črpalki zadošča za prečrpavanje sušnega dotoka odpadne vode. V deževnem obdobju se zaradi povečane količine vode, ki priteka v črpališče, po potrebi vključuje tudi druga črpalka. Tretja črpalka predstavlja rezervo ob izpadu ene od delovnih. Črpalke obratujejo v odvisnosti od nivoja vode v črpališču, prva se vklopi tista, ki ima manjše število ur obratovanja. Na tlačnem cevovodu, po katerem se odpadna voda prečrpava iz vstopnega črpališča, je instaliran tudi induktivni merilec pretoka prečrpane odpadne vode.

Odpadna voda iz tlačnega cevovoda odteka v peskolov in maščobnik. V tem objektu se pesek usede na dno. Pesek iz poglobitve objekta se s pomočjo potopne črpalki preko pralnika izločenega peska odstranjuje v kontejner. Maščobnik je opremljen tudi s cevnim sistemom za

vnos stisnjenega zraka v odpadno vodo. Posledica vnosa zraka je izločanje maščob in ostalih flotabilnih delcev na površini vode. Te snovi se s pomočjo motornega posnemala odvajajo v ločen prekat za maščobe, od koder jih polžni transporter odvaja v kontejner. Izločeni pesek se odvaja na deponijo komunalnih odpadkov, maščobe pa na CČN Domžale-Kamnik.

Odpadna voda iz prezračenega peskolova in maščobnika odteka v programiranem zaporedju v določen selektor sekvenčnega reaktorja. V vsak selektor se prečrpava tudi suspenzija blata in vode iz SBR reaktorjev (povratno blato). V selektorjih so nameščena prezračevala, ki zagotavljajo mešanje surove odpadne vode, ki priteka iz mehanskega predčiščenja, in aktivnega blata, ki se ga prečrpava iz SBR reaktorjev.

V SBR reaktorjih poteka biološko čiščenje v odpadni vodi raztopljenega organskega onesnaženja, ki se manifestira skozi parametre KPK in BPK5. Izmenično potekajo procesi prezračevanja (redukcija koncentracije ogljikovih spojin v odpadni vodi in de/nitrifikacija), bistrenja in odvajanja očiščene odpadne vode. Za potrebe prezračevanja so na dnu reaktorjev nameščena membranska prezračevala, ki uvajajo zrak in s tem kisik v odpadno vodo. Komprimirani zrak se v prezračevala dovaja iz kompresorske postaje. V kompresorski postaji so nameščena tri puhalna (dve delovni, 1 rezerva) za dovajanje zraka v biološke reaktorje ter manjše puhalno za dovajanje zraka v maščobnik. Kompresorska postaja je zvočno izolirana. Zrak doteka skozi dušilce hrupa. Odvečna topota se odvaja z ventilatorji skozi dušilec zvoka. Dovajanje zraka v posamezen bazen je regulirano preko kisik sond, ki so nameščene v reaktorjih. V odvisnosti od količine raztopljenega kisika v vodi, kisik sondi preko avtomatike vplivata na regulacijo in delovanje puhal.

V vsakem prezračenem bazenu je locirana potopna črpalka za odvajanje presežnega in povratnega blata v zalogovnik blata. Odvajanje očiščene odpadne vode se vrši preko prelivnih žlebov (dekanterjev) v iztočni jašek. V vsakem prezračevanem bazenu poteka postopek redukcije KPK in BPK5, nitrifikacija in denitrifikacija. V obdobju bistrenja (posedanja) vsebine posameznega reaktorja ter v obdobju praznjenja prezračevanje miruje. Delovanje posameznih sklopov instalirane opreme je usklajeno s ciklom delovanja naprave. Očiščena odpadna voda iz iztočnega jaška SBR bazenov odteka skozi merilni jašek v recipient – potok Trboveljščico. V merilnem jašku je nameščena UV dezinfekcijska naprava, nivojska sonda ter zožitev za merjenje pretoka očiščene vode.

V peskolovu in maščobniku se odpadni vodi dodaja koagulant kotobarjalno sredstvo za kemijsko izločanje fosforja. Koagulant se dovaža z avtocisterno. Na prečrpališču se ga iz cisterne prečrpa v rezervoar, iz katerega se ga v sistem dozira z dozirno črpalko.

2.1.2 Linija blata

V SBR reaktorjih so nameščene črpalke za prečrpavanje presežnega blata v zgoščevalnik blata. Zgoščevalnik blata je opremljen z mešalom, ki meša vsebino in omogoča aerobno stabilizacijo blata. Blato iz zgoščevalnika se črpa na strojno dehidracijo.

Zgoščeno blato se preko mono črpalke črpa na napravo za dehidracijo blata – centrifugo. Na napravi za dehidracijo blata se blato dehidrira do cca. 23 % vsebnosti suhe snovi. Nastali

centrifugat pa odteka po interni kanalizaciji nazaj v vstopno črpališče. Za izboljšanje efekta strojne dehidracije se blatu dodaja raztopina flokulanta, ki se pripravlja v avtomatski postaji za pripravo in doziranje flokulanta.

2.2 Male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, male komunalne čistilne naprave iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter nepretočne in obstoječe pretočne greznice

Za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata iz nepretočnih greznic ter blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic, ima izvajalec javne službe v lasti specialno komunalno vozilo s cisterno-kanaljet, s katerim se plansko izvaja prevzem in prevoz na obdelavo na Centralno čistilno napravo Trbovlje, kot to navajajo točke 3.7, 3.8, 3.9 in 3.10, Programa izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v občini Trbovlje za obdobje 2025-2028. Blato se na Centralni čistilni napravi Trbovlje obdela po enakem postopku kot komunalna odpadna voda iz javne kanalizacije.

3 KOLIČINE BLATA

3.1 Količine nastalega blata

Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda (klasifikacijska številka odpadka; 19 08 05) nastaja z odstranjevanjem presežnega blata iz sekvenčnih bazenov. Količina blata se je načeloma uravnovesila in je konstantna. Količina se bo predvidoma v letu 2021 nekoliko povečala, zaradi dovoza komunalne odpadne vode in neobdelanega blata iz nepretočnih greznic ter blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) ter obstoječih pretočnih greznic. Količine nastalega blata iz čiščenja komunalnih odpadnih voda so navedene v naslednji tabeli.

Tabela 1: Letne količine odpadka 19 08 05 – Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda

Leto	2019	2020	2021	2022	2023
Količina odvečnega blata [t SS/leto]	160,27	157,64	174,02	152,61	180,21

3.2 Predvidene količine nastalega blata

V prihodnjih letih se pričakuje povečanje količin odpadnega blata zaradi sistematičnega prevzema in obdelave komunalne odpadne vode in neobdelanega blata iz nepretočnih greznic ter blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic. V tabeli 3 so podane predvidene količine prevzema blata iz MKČN do 50 PE in obstoječih greznic ter komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic, v tabeli 4 pa predvidene količine nastalega odpadnega blata po obdelavi na CČN Trbovlje.

Tabela 3: Predvidene količine prevzema blata iz MKČN do 50 PE in obstoječih greznic ter komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic

Individualni sistem	Vrsta prevzema	Predvidene količine [m ³ /leto] za obdobje 2025-2028
MKČN do 50 PE	Prevzem blata	60
Obstoječe pretočne greznice	Prevzem blata oz. grezničnih gošč	1.150
Nepretočne greznice	Prevzem komunalne odpadne vode	0

Tabela 4: Predvidene količine nastalega odpadnega blata po obdelavi na CČN Trbovlje

Čistilna naprava	Način obdelave blata	Količina blata 2015-2019 [t SS/leto]	Količina blata 2021-2024 [t SS/leto]
CČN Trbovlje	Dehidracija s centrifugo	161,69	175

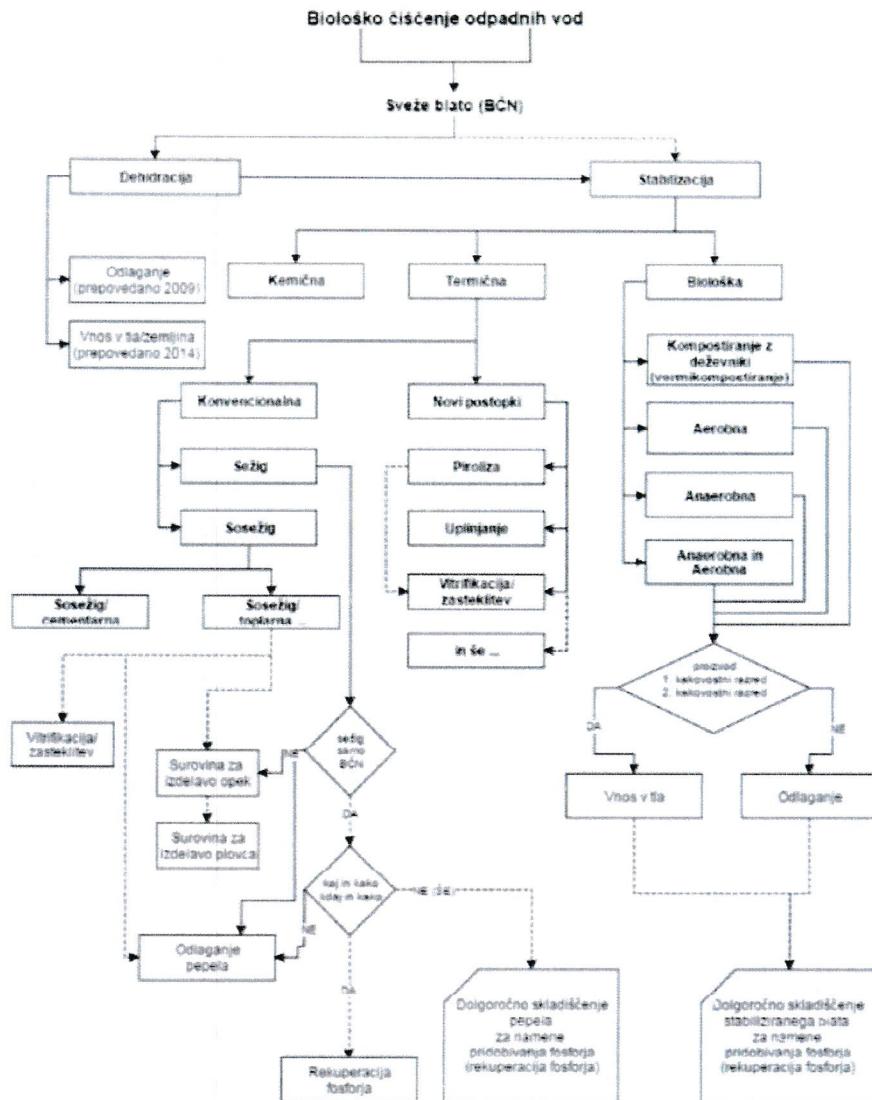
4 RAVNANJE Z BLATOM

Blato iz komunalnih čistilnih naprav postaja eden od masovnih odpadkov, katerega nastajanja se ne da preprečiti, se pa po vsem svetu iščejo različni načini za optimalni način ravnanja z blatom, da bi na primeren način zmanjševali njegove količine in vplive na okolje.

Od leta 2009 je prepovedano odlaganje blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav na odlagališčih, vključno z njegovo uporabo za izdelavo prekrivke odlagališč nenevarnih odpadkov. Povsem je opuščena tudi nedovoljena uporaba biološko neobdelanega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav za izdelavo umetno pripravljene zemljine pri prekrivanju površin na območju degradiranega okolja.

Zakonodaja RS dopušča več možnosti ravnanja z blatom iz komunalnih čistilnih naprav (odvisno od lastnosti in onesnaženosti), od izvajalca obdelave pa je odvisno, kako bo z blatom ravnal, seveda v okviru obstoječe zakonodaje. Predvidene tehnike obdelave blata iz komunalnih čistilnih naprav so prikazane na spodnjem diagramu ter opisane v tabeli, ki je v nadaljevanju. Konvencionalni načini ravnanja z blatom iz komunalnih čistilnih naprav so v zatonu, saj ne sledijo smernicam integriranega ravnanja z odpadki, zaradi česar se ob njihovi uporabi pogosto pojavljajo tako ekološki kot tudi socialni problemi. Načela integriranega ravnanja z odpadki pogojujejo tudi naprednejše (nekonvencionalne) načine ravnanja z odpadnimi blati.

Vrsta rabe blata	Opis rabe blata	Z operativnim programom predvidena raba
Recikliranje	Uporaba digestata 1. kakovostnega razreda na kmetijskih zemljiščih (anaerobna obdelava blata)	Predvidena raba za digestat, katerega raba na kmetijskih zemljiščih zaradi onesnaženosti ni omejena
	Uporaba digestata 2. kakovostnega razreda na kmetijskih zemljiščih (anaerobna obdelava blata)	Predvidena raba za digestat, katerega raba na kmetijskih zemljiščih zaradi onesnaženosti ni dovoljena
	Pridobivanje biogoriva; pridobivanje bioplina za proizvodnjo biogoriva	Bioplín; digestat 1. in 2. kakovosti
	Uporaba komposta 1. kakovostnega razreda na kmetijskih zemljiščih (aerobna obdelava blata)	Predvidena raba za kompost, katerega raba na kmetijskih zemljiščih zaradi onesnaženosti ni omejena
	Uporaba komposta 2. kakovostnega razreda na kmetijskih zemljiščih (aerobna obdelava blata)	Predvidena raba za kompost, katerega raba na kmetijskih zemljiščih zaradi onesnaženosti ni dovoljena
	Izdelava umetno pripravljene zemljine iz komposta iz aerobne obdelave blata	Predvidena raba za kompost, katerega raba na kmetijskih zemljiščih zaradi onesnaženosti ni dovoljena
Termična obdelava	Proizvodnja RDF/SRF iz predelanega blata	Predvidena raba za blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav
	Proizvodnja alternativnega goriva za sosežig (toplarna)	Predvidena raba za blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav in predvidena raba za onesnažena blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav
	Proizvodnja alternativnega goriva za sosežig (cementarne)	Predvidena raba za blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav in predvidena raba za onesnažena blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav
	Proizvodnja odcejenega in osušenega blata za druge oblike termične obdelave, npr.: <ul style="list-style-type: none"> - piroliza, - uplinjanje, - vitrifikacija, ... 	Predvidena raba za blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav in predvidena raba za onesnažena blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav
Ostalo	Dolgoročno skladiščenje stabiliziranega blata za namene pridobivanja fosforja (rekuperacija fosforja)	Predvidena raba za kompost in digestat, katerega raba na kmetijskih zemljiščih zaradi onesnaženosti ni dovoljena
	Dolgoročno skladiščenje pepela iz termične obdelave blata (sosežig) za namene pridobivanja fosforja (rekuperacija fosforja)	Predvidena raba za onesnažena blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav



4.1 Ravnanje z blatom iz CČN Trbovlje

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o. je kot upravljačec CČN Trbovlje v letu 2013 pridobila odločbo o podaljšanju okoljevarstvenega dovoljenja št. 35402-119/2004, 35441-102/2004 z dne 15. 3. 2005, št. 35444-43/2013-3 z dne 14. 11. 2013, s katero se je spremenila točka I./3.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenila, in sicer tako, da nalaga upravljavcu CČN, da mora odpadno blato, ki nastaja pri obratovanju naprave, oddati kot odpadek.

V letu 2024 smo oddali vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za povišanje letne količine prečiščene odpadne vode na 1.700.000 m³. V letu 2023 smo namreč malenkost presegli letno količino prečiščene odpadne vode, ki je določena v točki I./3.1.1., OVD št. 35402-119/2004, 35441-102/2004, z dne 15. 3. 2005. V navedenem OVD znaša namreč največja dovoljena letna količina izpusta v vodotok Trboveljščica 1.500.000 m³. Zaradi večjih količin padavin in močnejših lokalnih nalinov, ki vplivajo na dotok na našo CČN Trbovlje smo presegli letno količino očiščene odpadne vode, ki je določena v OVD. Odločbe še nismo prejeli.

Končni produkt obdelave odpadnega blata na CČN Trbovlje je dehidrirano blato z vsebnostjo suhe snovi okrog 22%, katerega se oddaja predelovalcu odpadka, ki ima veljavno okoljevarstveno dovoljenje za predelavo predmetnega odpadka.

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o. letno izvede javni razpis za izbiro izvajalca storitve prevzema, prevoza in predelave zgoščenega blata iz CČN Trbovlje. Zadnji javni razpis je bil izveden v letu 2023, izbrani izvajalec storitve pa je KOTO proizvodno in trgovsko podjetje, d. o. o., s katerim je upravljač CČN Trbovlje, Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o. sklenilo pogodbeno razmerje do 31. 12. 2025.

O predelanih količinah odpadkov se vodijo evidenčni listi.

Za namen nadaljnje predelave odpadka, se vzorec blata analizira za parametre, ki so relevantni za biološko razgradljive odpadek in termično obdelavo oz. energetsko izrabo blata iz komunalnih čistilnih naprav. Rezultati vzorčenja (analiza iz leta 2018) so podani v nadaljevanju.

Parameter	Enota	Rezultat
Sušilni ostanek	%	16,7
Kurilna vrednost	MJ/kg s.s.	17,6
Živo srebro	mg/kg s.s. Hg	0,93
Arzen	mg/kg s.s. As	< 5,0
Svinec	mg/kg s.s. Pb	52,8
Kadmij	mg/kg s.s. Cd	0,61
Nikelj	mg/kg s.s. Ni	157
Vsota polikloriranih bifenolov	mg/kg s.s. PCB	<0,021
Policiklični aromatski ogljikovodiki	mg/kg s.s. PAH	0,928
Salmonela	št./50g sveže snovi	negativno
Celotni krom	mg/kg s.s. Cr	41,9
Cink	mg/kg s.s. Zn	584
Baker	mg/kg s.s. Cu	562
Molibden	mg/kg s.s. Mo	5,31
Barij	mg/kg s.s. Ba	150

Končni produkt obdelave blata iz CČN Trbovlje se lahko predeluje po postopkih R1 in R3 iz Priloge 2 Uredbe o odpadkih:

- R1: uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije
- R3: recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporablajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja)

4.2 Ravnanje z blatom iz MKČN do 50 PE in obstoječih pretočnih greznic

Prevzeto neobdelano blato iz nepretočnih greznic ter blato iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajjanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in naslednji) ter obstoječih pretočnih greznic se na Centralni čistilni napravi Trbovlje obdela po enakem postopku kot komunalna odpadna voda iz javne kanalizacije. Enako bo tudi v bodoče.

