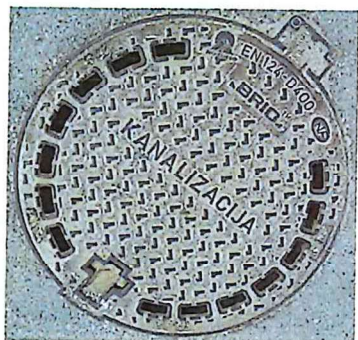
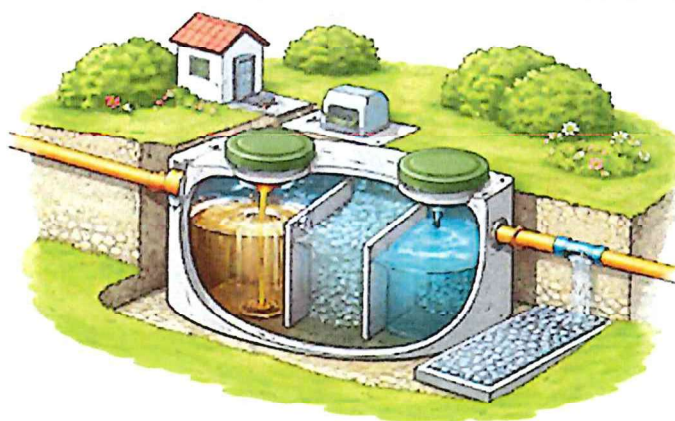




**PROGRAM
ODVAJANJA
IN ČIŠČENJA
ODPADNIH
VODA
V OBČINI
DRAVOGRAD**

**za obdobje
od 2026 do 2029**



Dravograd, december 2025



Meža 143
2370 Dravograd
tel. 02/ 872 11 10

JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD d.o.o.

Meža 143

2370 Dravograd

Telefon: ++386 2 87-21 -121

www.jkp-dravograd.si, komunala@jkp-dravograd.si

**PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH
VODA V OBČINI DRAVOGRAD
ZA OBDOBJE 2026-2029**

Št. dok. 241/2025-I, z dne 1.12.2025

Anton PREKSAVEC

ŽUPAN OBČINE DRAVOGRAD

30.1.2026

(datum)

(podpis)

mag. Janko ŠTEHARNIK

(Direktor JKP Dravograd d.o.o.)

30.1.2026

(datum)

(podpis)

Sergeja Svetec

pripravila

30.1.2026

(datum)

(podpis)



KAZALO VSEBINE

1	UVOD.....	6
2	OSNOVNI PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE.....	6
2.1	NALOGE JAVNE SLUŽBE, KI SO OBVEZNE STORITVE.....	7
2.2	NALOGE JAVNE SLUŽBE, KI SO POSEBNE STORITVE.....	7
2.3	OBVEZNE STORITVE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO.....	8
2.4	OBVEZNE STORITVE ZA OBJEKTE, KI NISO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO.....	8
2.5	OBVEZNE STORITVE ZA OBJEKTE KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA.....	8
2.6	OBVEZNE STORITVE PREGLEDA OBRATOVANJA MKČN DO 50 PE IN IZDAJA POROČILA.....	8
2.7	ORGANIZACIJSKA IN VSEBINSKA STRUKTURA DEJAVNOSTI JKP DRAVOGRAD D.O.O.....	10
2.8	ORGANIGRAM JKP DRAVOGRAD D.O.O.....	11
3	OSNOVNI PODATKI O OBČINI IZVAJANJA GJS.....	12
3.1	OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	14
3.1.1	Seznam občin.....	14
4	PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE.....	14
4.1	ZAKONI.....	14
4.2	UREDBE.....	14
4.3	OPERATIVNI PROGRAM.....	15
4.4	UMESTITEV VSEBINE OPERATIVNEGA PROGRAMA V OBČINI DRAVOGRAD.....	15
4.4.1	Aglomeracija Vič 2019, ID 10872, z obremenitvijo od 2.000 do 15.000 PE.....	17
4.4.2	Aglomeracije z obremenitvijo od 50 do 500 PE.....	18
4.5	POTREBNI UKREPI PO POSAMEZNIH AGLOMERACIJAH V SKLADU Z OPERATIVNIM PROGRAMOM.....	18
4.5.1	Aglomeracija velikosti od 2.000 do 10.000 PE.....	19
4.5.2	Aglomeracije velikosti od 50 do 500 PE.....	20
4.5.3	Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v naseljih izven območij aglomeracij v občini Dravograd.....	22
5	STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	23
6	OBMOČJA JAVNE KANALIZACIJE, KJER SE IZVAJA GJS ODVAJANJA IN ČIŠČENJA.....	26
6.1	OPIS KANALIZACIJSKIH SISTEMOV V OBČINI DRAVOGRAD.....	26
6.2	KANALIZACIJSKI SISTEM LIBELIČE.....	31
6.3	KANALIZACIJSKI SISTEM INDUSTRIJSKA CONA SELOVEC.....	33
6.4	KANALIZACIJSKI SISTEM JEDERT - DEL BUKOVŠKE VASI.....	34
6.5	PODATKI O OBMOČJIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH.....	35
6.6	PODATKI O PRIKLJUČENOSTI NA JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM.....	36
6.7	PODATKI O PRIKLJUČENOSTI NA ČN.....	37
7	DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA.....	39
8	RAVNANJE Z BLATOM IZ ČN, MKČN in GREZNIC.....	40
8.2	PREVZEM BLATA IZ KČN.....	40
8.3	PREVZEM BLATA IZ MKČN.....	40
8.4	PREVZEM BLATA IZ GREZNIC.....	40
8.5	OBDELAVA, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA.....	40
9	MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE.....	41
9.1	POSTOPEK PRIJAVE, MERITVE IN IZDAJA OCENE OBRATOVANJA MKČN.....	41

9.2	VPIS V EVIDENCO MKČN.....	42
9.3	PRVE MERITVE IN ANALIZNI IZVID.....	43
9.4	POSTOPEK IZDAJE OCENE OBRATOVANJA.....	43
10	ČRPANJE GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN.....	44
10.1	IZVAJANJE STORITVE ČRPANJA.....	44
10.2	OBRAČUN STORITVE.....	44
10.3	ČRPANJE GREZNIC IN MKČN NA KMETIJSKIH GOSPODARSTVIH.....	44
10.4	PODATKI O NEPRETOČNIH GREZNICAH.....	45
10.5	PODATKI O OBSTOJEČIH GREZNICAH IN MKČN.....	45
10.6	POGOSTOST PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN.....	45
10.7	OBJEKTI BREZ UREJENEGA ODVAJANJA.....	45
10.8	OBVEŠČANJE UPORABNIKOV.....	45
10.9	VOZILA IN OPREMA ZA PRAZNJENJE GREZNIC.....	46
11	KOLIČINE ODPADNE VODE.....	46
11.1	PODATKI O KOLIČINI ODVAJANE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V KANAL.....	46
11.2	PODATKI O KOLIČINI OČIŠČENE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ⁴⁶	46
11.3	PODATKI O KOLIČINI INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE V JAVNO KANALIZACIJO.....	47
11.4	NAPRAVE, KI ODVAJAJO INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO.....	47
12	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KANALSKIH VODOV.....	47
13	UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	47
14	EVIDENCE.....	47
14.1	EVIDENCE O ODVAJANJU IN ČIŠČENJU KOMUNALNE ODPADNE VODE.....	47
14.2	EVIDENCE O MKČN (MANJŠE OD 50 PE).....	48

Razložitev pojmov in izrazov:

Izvajalec - izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Program - program odvajanja in čiščenja odpadnih vod

Posebna storitev je storitev, ki ni obvezna storitev javne službe, vendar jo izvajalec javne službe izvaja z uporabo infrastrukture javnih služb, namenjene odvajanju in čiščenju odpadnih voda, v okviru njenih prostih zmogljivosti in v soglasju z njenim lastnikom.

Uporabljene kratice:

GJS – gospodarske javne službe

JKP – Javno komunalno podjetje

NIJZ – Nacionalni inštitut za javno zdravje

NLZOH – Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano

VH – vodohran

VS – vodovodni sistem

VVO – vodovarstveno območje

ZGJS – Zakon o gospodarskih javnih službah

ZIRS – Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije

ZOPVOOV – Zakon o oskrbi s pitno vodo in odvajanju ter čiščenju komunalne odpadne vode

ZV-1 – Zakon o vodah

ZVO-2 – Zakon o varstvu okolja

MKČN - mala komunalna čistilna naprava z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE

KAZALO TABEL

Tabela 1: Osnovni podatki o podjetju	7
Tabela 2: Planirano število zaposlenih po dejavnostih.....	12
Tabela 3: Prebivalci v Občini Dravograd po naseljih.....	13
Tabela 4: Prebivalci v Občini Dravograd po naseljih.....	13
Tabela 5: Občina odgovorna za izvajanja javne službe.	14
Tabela 6: Osnovni podatki in območja poselitve po aglomeracijah.....	16
Tabela 7: Osnovni podatki o opremljenosti vseh aglomeracij v občini Dravograd.....	16
Tabela 8: Osnovni podatki o opremljenosti vseh aglomeracije VIČ 2019.....	17
Tabela 9: Osnovni podatki o opremljenosti vseh ostalih aglomeracij na območju občine Dravogradu (2019)	18
Tabela 10: Predlog izgradnje kanalizacije v aglomeraciji Vič 10872 (naselje Dravograd), za katere je potrebno zagotoviti sredstva iz proračuna v letu 2026	19
Tabela 11: Predlog izgradnje ali rekonstrukcije kanalizacije v aglomeraciji Vič 10872 (naselje Dravograd), za katere je potrebno zagotoviti sredstva iz proračuna v naslednjih letih.	19
Tabela 12: Predlog rekonstrukcije kanalizacije v aglomeraciji Vič 10872 (naselje Dravograd), za katere je potrebno zagotoviti sredstva iz proračuna v letu 2026.....	20
Tabela 13: Seznam nujne izgradnje javne kanalizacije za območja aglomeracij od 50 do 500 PE.....	22
Tabela 14: Število prebivalcev v in izven aglomeracij v občini Dravograd ter ocena vrednosti investicij	23
Tabela 15: Izkaz poslovnega izida za dejavnosti odvajanje komunalne odpadne vode	23
Tabela 16: Prikaz cen za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (1.4.2025).....	24
Tabela 17: Izkaz poslovnega izida za čiščenje komunalne odpadne vode.....	25
Tabela 18: Prikaz cen za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (1.2.2024)	25
Tabela 19: Letni povprečni učinek čiščenja na CCN Dravograd (za leto 2024).....	31
Tabela 20: Podatki o lokaciji in zmogljivosti čistilnih naprav v upravljanju.....	35
Tabela 21: Seznam priključenih prebivalcev občine Dravograd na javni kanalizacijski sistem na dan 1.1.2025	36
Tabela 22: Seznam priključenih prebivalcev občine Dravograd na čistilno napravo Dravograd na dan 1.1.2025	37
Tabela 23: Seznam priključenih na posamezne čistilne naprave.....	38
Tabela 24: Procent obratovanja glede na projektirano zmogljivost na ČN DRAVOGRAD	38
Tabela 25: Procent zasedenosti ČN DRAVOGRAD	38
Tabela 26: Procent zasedenosti ČN LIBELIČE	38
Tabela 27: Procent zasedenosti ČN SELOVEC	38
Tabela 28: Procent zasedenosti ČN JEDERT samo gospodinjstva	39
Tabela 29: Skupno število prebivalcev, ki jim zagotavljamo praznjenje greznic in MKČN.....	39
Tabela 30: Dolžina kanalizacijskih vodov v posameznih kanalizacijskih sistemih	39
Tabela 31: Dolžina po tipu kanalizacije (gravitacijski/tlačni).....	39
Tabela 32: Postopek prijave MKČN pri izvajalcu IJS.	42
Tabela 33: Predvideno število praznjenja greznic in MKČN po letih od 2026 do 2028.....	44
Tabela 34: Cenik storitev na dan 1.4.2025	44
Tabela 35: Pregled količin odvajane komunalne odpadne vode od leta 2019 do 2025	46
Tabela 36: Pregled količin odvajane padavinske odpadne vode od leta 2019 do 2025.....	46
Tabela 37: Pregled količin očiščene komunalne odpadne vode od leta 2019 do 2025	46
Tabela 38: Pregled količin očiščene padavinske odpadne vode od leta 2019 do 2025	46

KAZALO SLIK

Slika 1: Občina Dravograd Občina Dravograd	12
Slika 2: Občina Dravograd Občina Dravograd	12
Slika 3: Občina Dravograd Občina Dravograd	13
Slika 4: Pregledna situacija aglomeracij za občino Dravograd.....	16
Slika 5: Pregledna situacija aglomeracije Vič – 10872.....	17
Slika 6: Pregledna situacija aglomeracije Črneče, ID 10876, in Dobrova pri Dravogradu, ID 50149.	20
Slika 7: Pregledna situacija aglomeracije Libeliška Gora, ID10770, in Libeliška Gora – Libeliče, ID 50151.	20
Slika 8: Pregledna situacija aglomeracije Koroški Selovec, ID 10875.....	21
Slika 9: Pregledna situacija aglomeracije Pameče, ID10808.	21
Slika 10: Pregledna situacija aglomeracije Trbonje, ID 50150.	21
Slika 11: Območje kanalizacijskega sistema Dravograd.....	30
Slika 12: Območje kanalizacijskega sistema Libeliče	32
Slika 13: Lokacija MKČN Libeliče	33
Slika 14: Območje kanalizacijskega sistema Selovec.....	33
Slika 15: MKČN Industrijska cona Selovec.....	34
Slika 16: Območje kanalizacijskega sistema Jedert	34
Slika 17: MKČN Jedert.....	35
Slika 18: Lokacije čistilnih naprav v Občini Dravograd.....	35

1 UVOD

Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v občini Dravograd za obdobje 2026–2029 je strateški dokument, s katerim se določajo cilji, ukrepi in usmeritve za zanesljivo, varno in trajnostno odvajanje ter čiščenje komunalne odpadne vode za prebivalce, javne zavode, gospodarske subjekte ter druge uporabnike. Namen programa je zagotoviti dolgoročno in stabilno izvajanje obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (v nadaljevanju GJS), ob hkratnem varovanju vodnih virov, okolja ter odgovornem upravljanju kanalizacijske in komunalne infrastrukture.

Kljub temu, da program zajema obdobje 2026–2029, poudarjamo, da se predvidena dela ne bodo nujno izvedla izključno v tem časovnem okviru. Posamezne aktivnosti se bodo izvajale tudi v kasnejših letih, skladno s finančnimi in organizacijskimi zmožnostmi Občine Dravograd. Program predstavlja del celovitega in dolgoročnega razvoja sistema odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju Občine Dravograd.

Občina Dravograd se s svojimi naselji razteza na območju zgornje Dravske doline in njenih pritokov, kar pomeni razgiban teren in razpršeno poselitev. Sistem odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je zato sestavljen iz več aglomeracij z vzpostavljenimi sistemi javne kanalizacije in čistilnimi napravami ter iz območij zunaj aglomeracij, kjer se odpadna voda odvaja in čisti z individualnimi ureditvami, skladno z veljavno zakonodajo.

Program izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za Občino Dravograd je izdelan v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l.RS, št. 94/14 s spremembami) ter Zakonom o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l.RS, št. 21/25 - ZOPVOOV). **Program izdela izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda (v nadaljevanju izvajalec) za obdobje štirih koledarskih let. Izvajalec objavi s strani občine potrjen in s strani odgovorne osebe izvajalca podpisan program na svoji spletni strani, uporabnikom te javne službe pa mora omogočiti vpogled na svojem sedežu. Program objavi tudi občina. Izvajalec posreduje program v informacijski sistem v elektronski obliki najpozneje do 31. decembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti v skladu z napotki, objavljenimi na osrednjem spletnem mestu državne uprave.**

Program za Občino Dravograd, za obdobje 2026 do 2029, je izdelal izvajalec GJS, to je Javno komunalno podjetje Dravograd d.o.o. (v nadaljevanju JKP Dravograd).

2 OSNOVNI PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

JKP Dravograd je ustanovljeno z namenom opravljanja GJS v občini Dravograd. Ustanovila ga je občina Dravograd leta 1981. Začetek izvajanja komunalne dejavnosti v občini Dravograd, točneje v krajevni skupnosti Dravograd sega v leto 1972, ko se je začela izvajati pokopališka dejavnost za vse krajevne skupnosti v občini, urejanje zelenic, cest in odvoz odpadkov. Leta 1981 je bilo ustanovljeno komunalno podjetje Dravograd p.o., ki se je kasneje preoblikovalo v JKP Dravograd d.o.o.. V letih od ustanovitve pa vse do danes je bil dosežen viden napredek pri oskrbi prebivalcev na vseh področjih izvajanja del GJS.

Občina Dravograd spada v Koroško statistično regijo in je ena izmed 12 občin v regiji. V Sloveniji imamo skupaj 212 občin, v katerih je bilo na dan 01.01.2025 2.130.638 prebivalcev, ki živijo na 20.271 km².

VIR: GURS Republike Slovenije (<https://www.stat.si/statweb/Field/Index/17/104>)

Občina Dravograd leži na stičišču treh dolin Mislinjske, Mežiške in Dravske. Meri 105 km², ima 25 naselij, ki so v petih krajevnih skupnostih, Dravograd, Črneče, Libeliče, Šentjanž in Trbonje. Občina Dravograd je imela na dan 1.1.2025 8.816 prebivalcev.

Tabela 1: Osnovni podatki o podjetju.

NAZIV:	Javno komunalno podjetje Dravograd d.o.o.
Naslov:	Meža 143 2370 Dravograd
Id DDV:	SI72013257
Matična številka:	5213258000
Vrednost osnovnega kapitala:	602.855,00 €
Odgovorna oseba:	mag. Janko Štehnar
Kontaktna oseba:	Sergeja SVETEC univ. dipl. ing. kem. teh., inž. gr.
Telefonska številka:	(02) 87 21 110
E-pošta	info@jkip-dravograd.si
Organizacijska oblika izvajanje javne službe:	Javno podjetje

Od 1.2.2024 dalje je direktor podjetja g. mag. Janko Štehnar.

Sestava nadzornega sveta: 4 člani so imenovani s strani občinskega sveta in 2 člana sta imenovana s strani zaposlenih. Člani nadzornega sveta so od decembra 2023 dalje:

- Karničnik Jernej – predsednik
- Proje Davorin – član
- Ferenčak Dušan – član
- Kodrun Ervin – član
- Krajnc Vinko – član
- Zavec Bojan – član

2.1 NALOGE JAVNE SLUŽBE, KI SO OBVEZNE STORITVE

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, ter dodatna obdelava komunalne odpadne vode v skladu s predpisi, ki urejajo emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s streh, če zanje ni mogoče zagotoviti ravnanja v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja z zasebnih utrjenih površin in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh,
- izdelava programa izvajanja javne službe,
- poročanje o izvajanju javne službe,
- prevzem in odvoz komunalne odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah, v komunalno čistilno napravo ter njeno čiščenje,
- prevzem in odvoz blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in iz malih komunalnih čistilnih naprav na območje komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za obdelavo blata,
- pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE,
- obdelava blata,
- redno vzdrževanje javne kanalizacije,
- obveščanje uporabnikov javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- priključevanje novih uporabnikov javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda, in
- vodenje evidence o izvajanju javne službe.

2.2 NALOGE JAVNE SLUŽBE, KI SO POSEBNE STORITVE

Izvajalec lahko posebne storitve izvaja na infrastrukturi le v soglasju z njenim lastnikom. Posebni storitvi sta:

- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine in niso površine (četrta alineja drugega odstavka 38. člena zakona),
- odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo.

2.3 OBVEZNE STORITVE ZA OBJEKTE, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO

- odvajanje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijsko omrežje,
- čiščenje komunalne odpadne vode in njena obdelava,
- odvajanje padavinske odpadne vode, v okviru nalog javne službe,
- čiščenje padavinske odpadne vode iz prejšnje alineje v komunalni čistilni napravi, če gre za mešano kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije, oziroma v lovilcu olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode, če gre za javno kanalizacijo za odvajanje izključno padavinske odpadne vode in je čiščenje padavinske odpadne vode predpisano,
- obdelava blata na območju komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata.

2.4 OBVEZNE STORITVE ZA OBJEKTE, KI NISO PRIKLJUČENI NA JAVNO KANALIZACIJO

- prevzem celotne količine komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic pri uporabniku javne službe in njeno čiščenje v ČN (v nadaljevanju čistilna naprava), ki je opremljena za prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic,
- prevzem blata iz MKČN pri uporabniku javne službe ter njegova obdelava na območju ČN, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata, in
- pregled MKČN.

Prevzem blata mora izvajalec GJS zagotoviti v časovnih presledkih, določenih glede na zmogljivost posamezne MKČN, vendar najmanj enkrat na tri leta.

V primeru, da praznjenja MKČN ter prevzem in odvoz komunalne odpadne vode s cestnim motornim vozilom tehnično ni izvedljivo, mora črpanje in prevoz na mesto prevzema blata, to je na ČN Dravograd, zagotoviti lastnik objekta, izvajalec GJS pa pisno potrdi datum in količino prevzete komunalne odpadne vode.

2.5 OBVEZNE STORITVE ZA OBJEKTE KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA

- gre za uporabo komunalne odpadne vode iz MKČN oziroma blata v skladu s predpisom, ki ureja uporabo blata iz MKČN v kmetijstvu,
- lastnik tega objekta izvajalcu GJS ob vsakokratni izvedbi storitve predloži pisno izjavo, da so izpolnjeni pogoji iz predpisa iz prejšnje alineje. V izjavi morajo biti navedeni tudi datumi in količine odstranjene komunalne odpadne vode iz nepretočne greznice oziroma blata iz MKČN ter njunega mešanja z gnojnico ali gnojevko.

2.6 OBVEZNE STORITVE PREGLEDA OBRATOVANJA MKČN DO 50 PE IN IZDAJA POROČILA

Izvajalec vsako MKČN, na svojem območju pregleda enkrat na tri leta, pri čemer prvi pregled izvede prvo naslednje koledarsko leto po izvedbi prvih meritev, o pregledu pa izda poročilo.

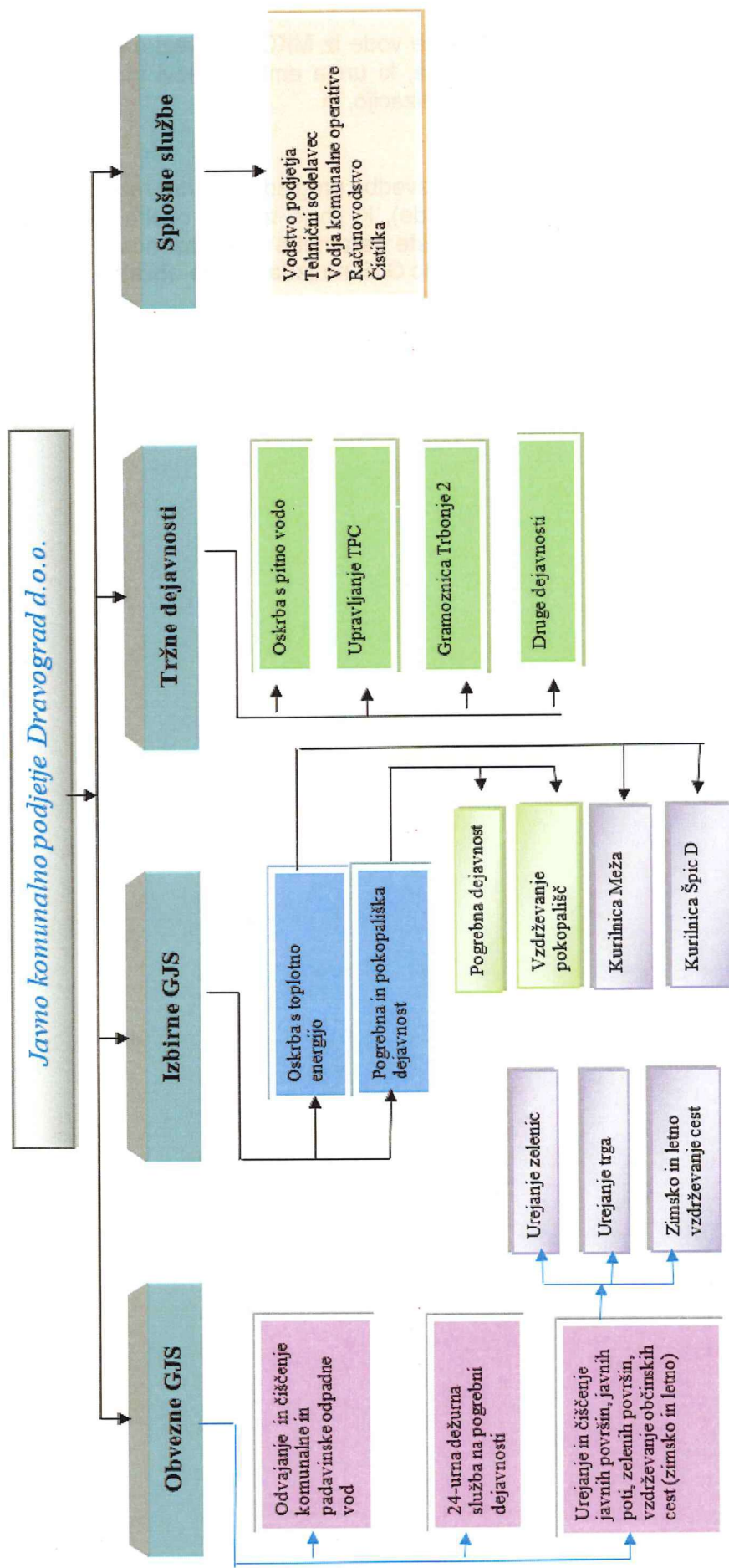
V okviru pregleda preveri zlasti:

- ali MKČN obratuje,
- nastajanje in zbiranje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v MKČN,
- zmogljivost MKČN glede na količino komunalne odpadne vode, ki se odvaja vanjo,

- način odvajanja komunalne odpadne vode iz MKČN v zvezi s prepovedmi, pogoji in omejitvami za odvajanje iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in
- hrambo podatkov.

V primeru, da upravljavec MKČN v roku za izvedbo pregleda predloži rezultate meritev emisije snovi na iztoku iz te MKČN (analizne izvide), ki jih je izvedla oseba, vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa, za tiste parametre onesnaženosti, za katere so za to MKČN predpisane mejne vrednosti, izvajalec GJS **ne izda ocene obratovanja** MKČN.

2.7 ORGANIZACIJSKA IN VSEBINSKA STRUKTURA DEJAVNOSTI JKP DRAVOGRAD D.O.O.



2.8 ORGANIGRAM JKP DRAVOGRAD D.O.O.

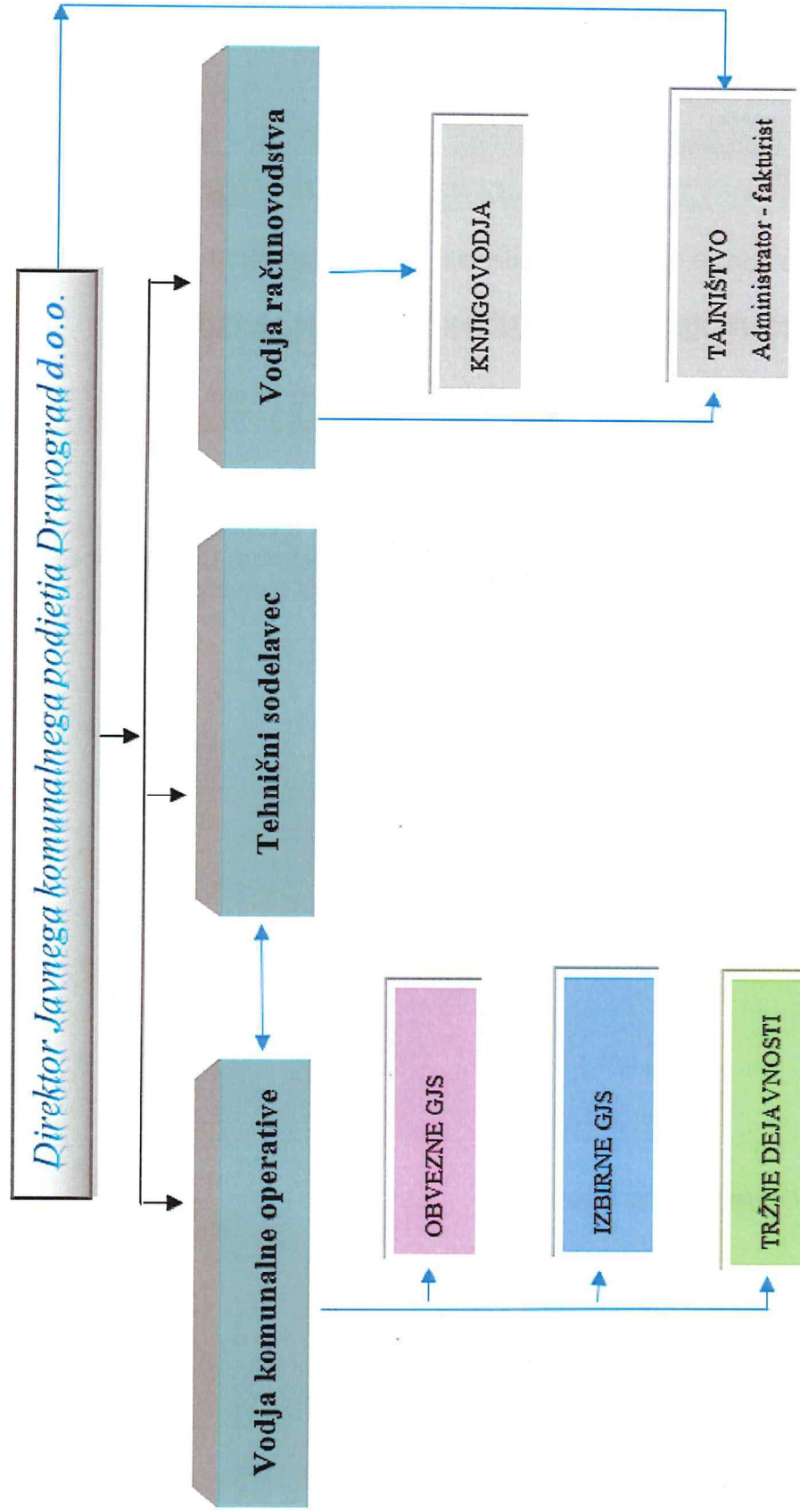


Tabela 2: Planirano število zaposlenih po dejavnostih.

Dejavnost:	
Splošne službe	
Vodovod	
Kanalizacija	
Čistilna naprava	
Kurilnica Meža	
Urejanje javnih površin	
Zimsko in letno vzdrževanje cest	
Druge dejavnosti	
SKUPAJ	24

V podjetju je na dan 23.12.2025 po kadrovski evidenci zaposlenih 24 oseb.

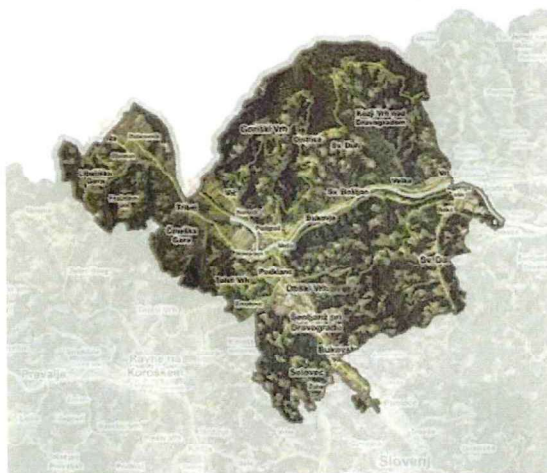
3 OSNOVNI PODATKI O OBČINI IZVAJANJA GJS

Občina Dravograd spada v Koroško statistično regijo in je ena izmed 12 občin v regiji. V Sloveniji imamo skupaj 212 občin, v katerih je bilo na dan 01.01.2025 2.130.850 prebivalcev, ki živijo na 20.271 km².

VIR : GURS Republike Slovenije.

Občina Dravograd leži na stičišču treh dolin Mislinjske, Mežiške in Dravske. Meri 105 km², ima 25 naselij, ki so v petih krajevnih skupnostih, Dravograd, Črneče, Libeliče, Šentjanž in Trbonje. Občina Dravograd je imela na dan 1.1.2025 8.816 prebivalcev.

Slika 1: Občina Dravograd Občina Dravograd



Slika 2: Občina Dravograd Občina Dravograd



Slika 3: Občina Dravograd Občina Dravograd

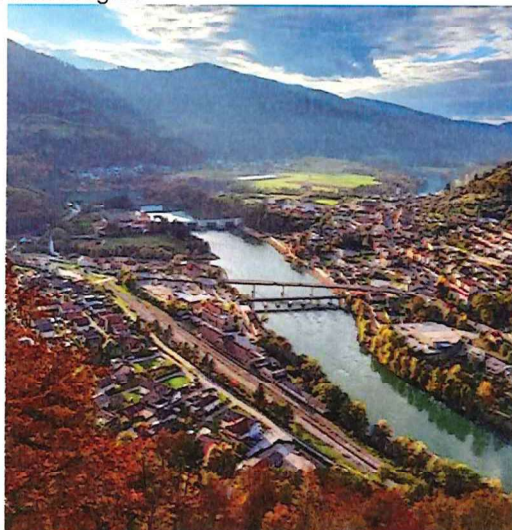


Tabela 3: Prebivalci v Občini Dravograd po naseljih

IME OBČINE	ID OBČINE	MID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SO PRIKLJUČENI NA JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM
DRAVOGRAD	25	11026788	8.816	4.455

VIR: podatek statistični urad RS na dan 01.01.2025

Tabela 4: Prebivalci v Občini Dravograd po naseljih

ID	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU
025025	Bukovje	53
025001	Bukovska vas	348
025002	Črneče	622
025003	Črneška gora	53
025004	Dobrova pri Dravogradu	172
025005	Dravograd	3.104
025006	Gorče	130
025007	Goriški Vrh	252
025008	Kozji Vrh nad Dravogradom	80
025009	Libeliče	206
025010	Libeliška gora	165
025011	Ojstrica	96
025012	Otiški Vrh	863
025013	Podklanc	128
025014	Selovec	472
025015	Sv. Boštjan	89
025016	Sv. Danijel	476
025017	Sv. Duh	127
025018	Šentjanž pri Dravogradu	557
025019	Tolsti vrh p. R. na K. – del	48
025020	Trbonje	231
025021	Tribej	102
025022	Velka	48
025023	Vič	288
025024	Vrata	106
	SKUPAJ	8.816

3.1 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

JKP Dravograd upravlja na območju občine Dravograd:

- čistilno napravo ČN DRAVOGRAD (velikosti 6.000 PE):
- MKČN LIBELIČE (velikosti 500 PE)
- MKČN Sv. Jedrt (velikosti 49 PE)
- MKČN industrijska cona Selovec (velikosti 50 PE)

Skrbimo še za:

- MKČN OŠ Trbonje velikosti 50 PE, ki je v lasti OŠ Dravograd, podružnica Trbonje ter
- MKČN v lasti občanov.

3.1.1 Seznam občin

Izvajalec izvaja javno službo na območju Občine Dravograd.

Tabela 5: Občina odgovorna za izvajanja javne službe.

IME OBČINE	ID OBČINE
DRAVOGRAD	025

4 PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE

Področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter izvajanje ukrepov iz Direktive 91/271/EGS v RS urejajo naslednji predpisi:

4.1 ZAKONI

- Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV) (Ur.l. RS, št. 21/25)
- Zakon o vodah (Ur.l.RS, št. 67/2002 s spremembami),
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-2; Ur.l.RS, št. 44/22 s spremembami),
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Ur.l.RS, št. 32/93 s spremembami),...

4.2 UREDBE

- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l.RS, št. 64/12 s spremembami),
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l.RS, št. 98/15 s spremembami),
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l.RS, št. 87/12s spremembami),
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur.l.RS, št. 80/12 s spremembami),
- Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu (Ur.l.RS, št. 62/08 s spremembami),
- Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Ur.l.RS, št. 62/2008 s spremembami),
- Pravilnik o občutljivih območjih (Ur.l.RS, št. 98/15 s spremembami),
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l.RS, št. 94/14 s spremembami).

Na izvajanje zahtev iz predpisov, ki urejajo odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, se nanašajo tudi posamezne zahteve naslednjih predpisov:

- Uredbe o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur.l.RS, št. 25/08 s spremembami), ki določa vplivna območja, kjer je treba v času kopalne sezone zaradi odstranjevanja

mikrobiološkega onesnaženja zagotoviti dodatno obdelavo odpadne vode, če je to predpisano, in

- predpisi o vodovarstvenih območjih, ki določajo vodovarstvena območja in režime na teh območjih.

RS je v okviru pogajanj za vstop v EU uveljavila desetletne prehodne roke za izvedbo zahtev Direktive 91/271/EGS, ki so določeni v pristopni pogodbi RS k EU. Obenem je Vlada RS v slovenskih predpisih določila tudi nekatere strožje zahteve glede odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, kot izhajajo iz Direktive 91/271/EGS in pristopne pogodbe RS k EU. Konkretna zahteva oziroma obveznost na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za aglomeracije so podrobneje urejene v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode ter pojasnjene v podpoglavju operativnega programa.

4.3 OPERATIVNI PROGRAM

Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je pripravljen v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode št. 35400-6/2020/4, z dne 17. 9. 2020, in v skladu z določbami Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in 194/21).

Za aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 50 PE in manjšo od 2.000 PE, kjer se komunalna odpadna voda še ne odvaja po javnem kanalizacijskem omrežju, so obveznosti in roki za izpolnitev predpisanih zahtev določeni z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

V skladu s predhodnimi določbami uredbe mora biti za aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 500 PE in manjšo od 2.000 PE, kjer se komunalna odpadna voda še ne odvaja v javno kanalizacijsko omrežje, zagotovljeno odvajanje komunalne odpadne vode po javni kanalizaciji ter njeno čiščenje v komunalni ČN, vključno z dodatno obdelavo, najpozneje do:

- 31. decembra 2025, kadar gre za iztok v občutljivo območje, vodo na prispevnem območju občutljivega območja ali vodo na vodovarstvenem območju,
- 31. decembra 2027, kadar iztok ne sodi med navedena območja.

Za aglomeracijo s skupno obremenitvijo, manjšo od 500 PE, mora biti odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode urejeno najpozneje do 31. decembra 2027, z javnim kanalizacijskim omrežjem in komunalno ČN oziroma na način, določen z uredbo.

Ne glede na navedene roke mora lastnik obstoječega objekta na območju, ki ni opremljeno za javno kanalizacijo in kjer opremljenost z javno kanalizacijo ni predpisana, zagotoviti odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v skladu z uredbo:

- Najpozneje do 31. decembra 2025, če se komunalna odpadna voda odvaja neposredno ali posredno v vodo brez predhodnega čiščenja ali če obstoječa ureditev ni skladna s predpisi, veljavnimi v času gradnje objekta, oziroma
- najpozneje ob prvi rekonstrukciji objekta.

4.4 UMEMTITEV VSEBINE OPERATIVNEGA PROGRAMA V OBČINI DRAVOGRAD

OBČINA Dravograd je na podlagi Operativnega programa 2021-2027 razdeljena na 8 področij – aglomeracij.

Agglomeracije so povzete po Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Z novo Uredbo o spremembah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 194/21 imamo v občini Dravograd dve različni območni velikosti aglomeracij:

- AGLO od 50 do 500 PE in
- AGLO od 2.000 do 10.000 PE.

Slika 4: Pregledna situacija aglomeracij za občino Dravograd

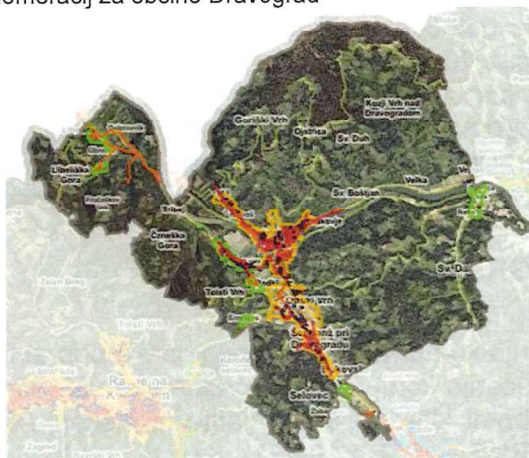


Tabela 6: Osnovni podatki in območja poselitve po aglomeracijah

ID aglomeracije	Naziv	Občina	PE stalno	PE začasno *	PE statistično *	Površina	Rok izvedbe
10770	Libeliška Gora 2019	Dravograd	217	22	239	24	31.12.2027
10808	Pameče 2019	Dravograd	125	13	138	14	31.12.2027
10872	Vič 2019	Dravograd	4491	296	5389	415	31.12.2027
10875	Koroški Selovec 2019	Dravograd	54	0	54	8	31.12.2027
10876	Črneče 2019	Dravograd	390	39	429	33	31.12.2027
50149	Dobrova pri Dravogradu	Dravograd	92	9	101	12	31.12.2027
50150	Trbonje 2019	Dravograd	162	16	178	30	31.12.2027
50151	Libeliška Gora – Libeliče	Dravograd	71	0	71	9	31.12.2027
SKUPAJ			5602	997	6599	545	

*podatek: PISO

Tabela 7: Osnovni podatki o opremljenosti vseh aglomeracij v občini Dravograd

IME AGLOMERACIJE	Agglomeracija ID	Delež aglomeracije	Število prebivalcev (stalno)	Obremenitev gospodinjstvo	Obremenitev dejavnost	Delež obremenitve zgrajena JK	Delež opremljenosti JK	Delež obremenitve zgrajena KCN	Delež obremenitve priključena CN	Število prebivalcev JK	Delež obremenitve priključena JK	Delež obremenitve odvajana
Libeliška Gora 2019	10770	100	217	198	0	100	100	100	100	198	100	0
Pameče 2019	10808	96	125	125	13	0	0	0	0	0	0	100
Vič 2019	10872	100	4491	4491	111	76	76	52	52	3587	76	24
Koroški Selovec 2019	10875	100	54	54	54	0	0	0	0	0	0	100
Črneče 2019	10876	100	390	390	5	100	100	100	100	315	100	0
Dobrova pri Dravogradu 2019	50149	100	92	92	0	100	100	95	95	79	95	5
Trbonje 2019	50150	100	162	162	16	0	0	0	0	0	0	100
Libeliška Gora - Libeliče 2019	50151	100	71	71	0	100	100	100	100	66	100	0

4.4.1 Aglomeracija Vič 2019, ID 10872, z obremenitvijo od 2.000 do 15.000 PE

Aglomeracija Vič je bila v letu 2019 uradno evidentirana kot aglomeracija za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode ter vključena v Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode 2019, kar pomeni, da je zanjo treba zagotoviti ustrezno kanalizacijsko omrežje in čiščenje komunalne odpadne vode.

Aglomeracija Vič 2019 (ID 10872) spada v velikostni razred od 2.000 do 15.000 PE, kar jo uvršča med srednje velike aglomeracije v skladu z nacionalnim programom in veljavno zakonodajo. Za takšno aglomeracijo ima Občina obveznost zagotoviti javno kanalizacijsko omrežje oziroma ustrezen sistem odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v skladu z zahtevami Uredbe.

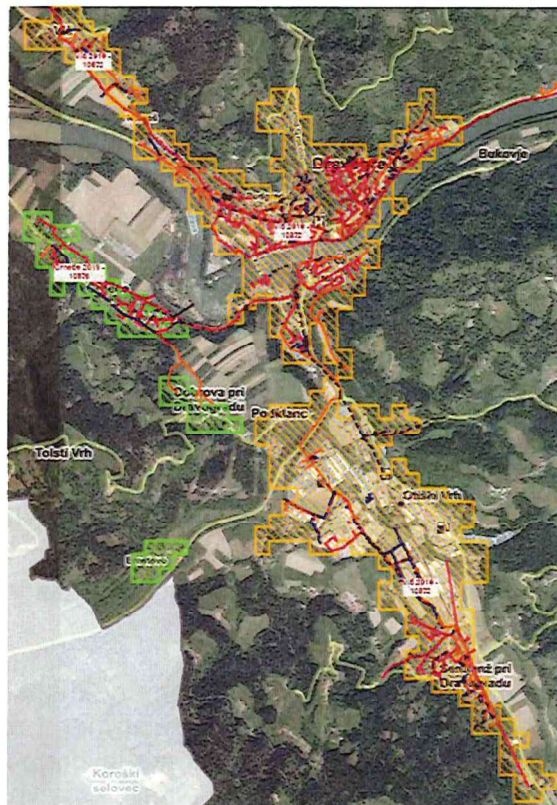
Z uveljavitvijo nove Uredbe se je aglomeracija Vič 2019 razširila in združila območja nekdanjih aglomeracij (Šentjanž, Otiški Vrh, Goriški Vrh, Bukovska vas in Gorče). Zaradi razširitve območja se je skupna stopnja pokritosti aglomeracije s čiščenjem komunalne odpadne vode znižala, čeprav se stanje na obstoječih območjih ni poslabšalo.

Rok za doseganje najmanj 98-odstotne pokritosti aglomeracije z ustreznim odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode je bil 31. 12. 2021. Pred razširitvijo aglomeracije je bila stopnja pokritosti na območju nekdanjih aglomeracij približno 98 %, po razširitvi pa aglomeracija Vič 2019 trenutno dosega približno 76 % pokritosti s čiščenjem komunalne odpadne vode na ČN Dravograd.

Tabela 8: Osnovni podatki o opremljenosti vseh aglomeracije VIČ 2019

ID aglomeracije	Naziv	Občina	PE	PE dodatno	PE skupaj	Površina / ha	Rok izvedbe
10872	Vič 2019	Dravograd	4.491	898	5.389	415	31.12.2027

Slika 5: Pregledna situacija aglomeracije Vič – 10872



4.4.2 Aglomeracije z obremenitvijo od 50 do 500 PE

Ostale aglomeracije na območju občine Dravograd, ki so določene na osnovi operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, so uvrščene v velikostni razred od 50 do 500 PE.

Tabela 9: Osnovni podatki o opremljenosti vseh ostalih aglomeracij na območju občine Dravogradu (2019)

ID aglomeracije	Naziv	Občina	PE	PE dodatno	PE skupaj	Površina / ha	Rok izvedbe
10770	Libeliška Gora 2019	Dravograd	217	22	239	24,43	31.12.2027
10808	Pameče 2019	Dravograd	125	13	138	14	31.12.2027
10875	Koroški Selovec 2019	Dravograd	54	0	54	8	31.12.2027
10876	Črneče 2019	Dravograd	390	39	429	33	31.12.2027
50149	Dobrova pri Dravogradu 2019	Dravograd	92	9	101	12	31.12.2027
50150	Trbonje 2019	Dravograd	162	16	178	30	31.12.2027
50151	Libeliška Gora – Libeliče 2019	Dravograd	71	0	71	9	31.12.2027
SKUPAJ			1111	99	1210	130	

4.5 POTREBNI UKREPI PO POSAMEZNIH AGLOMERACIJAH V SKLADU Z OPERATIVNIM PROGRAMOM

Občina Dravograd je v obdobju 2008–2017 za ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode pridobila evropska sredstva, sredstva Kohezijskega sklada ter zagotovila sredstva občinskega proračuna.

V okviru teh investicij je bila že leta 2001 zgrajena prva MKČN Libeliče z javnim kanalizacijskim sistemom, ki je zagotavljala odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode za naselji Libeliče in Gorče. V nadaljevanju je bil v drugi fazi izveden še fekalni kanalizacijski cevovod Gorče – Fračnikov jarek, s čimer se je izboljšala povezljivost kanalizacijskega sistema na tem območju.

Leta 2009 je v okviru 1. faze projekta ureditve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju občin ob reki Dravi pričela obratovati Centralna komunalna čistilna naprava (ČN) Dravograd. Projekt je potekal v sodelovanju petih občin, v tem obdobju pa sta bila zgrajena ČN Dravograd ter glavni kanalizacijski kolektor.

V 2. fazi projekta so bili izvedeni dodatni kanali za povezavo obstoječih in novih kanalizacijskih sistemov na ČN Dravograd, in sicer:

- kanalizacijski primarni vod od Šentjanža do blokov Meža (priklučitev na obstoječi sistem),
- povezava kanalizacijskega sistema naselja Vič – zgornji del,
- povezava kanalizacije Črneče s črpališčem,
- kanalizacijski vod zgornja Meža,
- kanalizacija na Mariborski cesti (bloki v nizu s t. i. »Kogradovim objektom« in ulico pod Mariborsko – območje Špar),
- kanalizacijski cevovod na delu Trga, ki vključuje območje zdravstvenega doma, blokov in stanovanjskih hiš.

Na podlagi pregleda celotnega območja naselja Dravograd, ki spada v aglomeracijo Vič (ID 10872), je ugotovljeno, da je za doseganje ciljev Operativnega programa potrebno urediti (zgraditi na novo ali rekonstruirati) še posamezne odseke javnega kanalizacijskega omrežja. Ti odseki so navedeni v nadaljevanju v pregledni tabeli, z glavnim ciljem doseči celovito pokritost aglomeracije z javnim fekalnim kanalizacijskim sistemom in čiščenjem komunalne odpadne vode na KČN Dravograd.

4.5.1 Aglomeracija velikosti od 2.000 do 10.000 PE

Tabela 10: Predlog izgradnje kanalizacije v aglomeraciji Vič 10872 (naselje Dravograd), za katere je potrebno zagotoviti sredstva iz proračuna v letu 2026

Zap. št.	Lokacija kanala	Vrsta kanala	dolžina v m1	vrednost	skupaj ocena / eur	oseb	št. objektov
1.	Sv. Duh 31, 30 do kamnoseštvo	Fekalni	30	150,00	10.000,00	4	4
2.	Opremljenost aglomeracij Otiški vrh – Žabja vas - ocena	fekalni		ocena	500.000,00		
	Skupaj ocenjeno				510.000,00	4+	4+

Tabela 11: Predlog izgradnje ali rekonstrukcije kanalizacije v aglomeraciji Vič 10872 (naselje Dravograd), za katere je potrebno zagotoviti sredstva iz proračuna v naslednjih letih.

Zap. št.	Lokacija kanala	Vrsta kanala	dolžina v m1	vrednost	skupaj ocena / eur	oseb	št. objektov
1.	Dravska ulica	meteorni, fekalni in asfalt	220	350	77.000,00	35	6
2.	Mrliška vežica - Špic D	fekalni in asfalt	170	300	51.000,00	0	1
3.	Pod gradom - Trg nad ZD	fekalni in asfalt	280	350	98.000,00	17	6
4.	Pod Gradom 154 – 167, Goriški Vrh 57 – 59c	fekalni, meteorni in asfalt	1.300	350	600.000,00	75	22
5.	Meža bloki	fekalni in asfalt	650	350	227.500,00	358	14
6.	Pod Gradom ureditev kanalizacije v sklopu ureditve ceste: od 70-73 in 69-77 (mimo blokov in VH Krajnik)	fekalni in asfalt	60	275	40.000,00	6	2
7.	Projekt: komunalna kanalizacija Eurocity-Studenčnik (vključno s: Selovec 54-82-67-66 - 60a – 66f, industrijska cona – Naglič,	Meteorni, fekalni in asfalt	3.000	350	1.000.000,00	282	79
8.	Bukovska vas 1, 2, 3, 5-54a	Meteorni, fekalni in asfalt	250	ocena	1.000.000,00	30	15
9.	Projekt: Komunalna ureditev Belta – Dobrovnik (vključno s: Šentjanž pri Dravogradu 150-153, 155, 158 in 159, Otiški vrh GO-GO; Bauhov jarek	Meteorni, fekalni in asfalt	1.500	350	1.500.000,00	324	81
10.	Kronska gora (ni v aglo, je v programu občine)	fekalni	4.000	300	1.200,00	107	35
	Skupaj ocenjeno		15.430		4.594.700,00	1.234	261
11.	Območje Podklanca: od 1, 5, 6, 7, 8, 9,...	Meteorni, fekalni in asfalt	Določiti natančno območje				

Tabela 12: Predlog rekonstrukcije kanalizacije v aglomeraciji Vič 10872 (naselje Dravograd), za katere je potrebno zagotoviti sredstva iz proračuna v naslednjih letih.

Zap. št.	Lokacija kanala	Vrsta kanala	dolžina v m1	vrednost	skupaj ocena / eur	oseb	št. Objektov
1.	Šentjanž župnijski travnik od Doma Sv. Eme do 109 in 110	Meteorni, fekalni in asfalt	170	300,00	51.000,00	13	7
	Skupaj ocenjeno		170		51.000,00	13	7

Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode vključuje tudi spremljanje tehničnega stanja obstoječega kanalizacijskega omrežja. V primeru zaznanih poškodb, dotrajanosti ali neustreznega delovanja kanalov se predlaga izvedba TV pregleda kanalizacijskega voda ter načrtovanje in prioriteta izvedba sanacijskih ukrepov s strani občine kot lastnika vodov.

4.5.2 Aglomeracije velikosti od 50 do 500 PE

V območje aglomeracij velikosti od 50 do 500 PE spadajo naslednje aglomeracije: Črneče 2019 (ID 10876), Dobrova pri Dravogradu 2019 (ID 50149), Libeliška Gora 2019 (ID 10770), Libeliška Gora – Libeliče 2019 (ID 50151), Koroški Selovec 2019 (ID 10875), Pameče 2019 (ID 10808) in Trbonje 2019 (ID 50150).

Območja, ki v Operativnem programom 2005-2017 niso bila zajeta, jih je še potrebno urediti v skladu z operativnim programom do leta 2027. Občina Dravograd je v letu 2017 pripravila Program urejanja odpadnih vod v Občini Dravograd. V tem programu je zarisala naseljena območja, ki niso v aglomeracijah in jih je potrebno opremiti z javnim kanalizacijskim sistemom.

Slika 6: Pregledna situacija aglomeracije Črneče, ID 10876, in Dobrova pri Dravogradu, ID 50149.



Obe aglomeraciji sta že 100 % opremljeni z javnim kanalizacijskim sistemom in povezani s kanalizacijo na ČN Dravograd.

Slika 7: Pregledna situacija aglomeracije Libeliška Gora, ID10770, in Libeliška Gora – Libeliče, ID 50151.



Obe aglomeraciji sta že 100% opremljeni z javnim kanalizacijskim sistemom in povezani s kanalizacijo na MKČN Libeliče.

Slika 8: Pregledna situacija aglomeracije Koroški Selovec, ID 10875.



Slika 9: Pregledna situacija aglomeracije Pameče, ID10808.



Slika 10: Pregledna situacija aglomeracije Trbonje, ID 50150.



Tabela 13: Seznam nujne izgradnje javne kanalizacije za območja aglomeracij od 50 do 500 PE.

	Ime AGLO	ID AGLO	Dolžina kanalizacijskega omrežja v m1	št. stanovanjskih enot	PE skupaj	ocenjena vrednost investicije
1.	Trbonje	50150			178	
	varianta 1		10.176,00	168		587.400,00
	varianta 2		11.554,00	168		480.600,00
2.	Koroški Selovec	10875	2.546,00	36	54	145.800,00
3.	Pameče	10808	5.256,00	68	138	455.400,00

Obrazložitev:

AGLOMERACIJA TRBONJE:

- varianta 1: Predvidena je izgradnja ločenega kanalizacijskega sistema in komunalne čistilne naprave velikosti 300 PE. Za zagotavljanje ustreznega delovanja kanalizacijskega sistema je predvidena izgradnja treh črpališč in cevovodov v skupni dolžini približno 5 km. Kanalizacijski sistem se bo izvajal na območju naselja Trbonje.

- varianta 2: Variantno je obravnavana možnost priključitve na komunalno čistilno napravo Muta. Pri tej varianti bo potrebno prečrpavanje večjega dela odpadnih vod iz naselja Trbonje. Kanalizacijski vod bo potekal ob državni cesti R3-702/2703, prečkal reko Dravo s pritrditvijo na obstoječo mostno konstrukcijo ter se nato priključil na obstoječi kolektor, ki vodi do ČN Muta.

AGLOMERACIJA KOROŠKI SELOVEC

Predvidena je izgradnja ločenega kanalizacijskega sistema z izvedbo prekopa železniške proge in regionalne ceste Dravograd - Ravne s priključitvijo na obstoječe kanalizacijsko omrežje v območju mostu pri Industrijski coni.

AGLOMERACIJA PAMEČE

Predvidena je izgradnja ločenega kanalizacijskega sistema z izvedbo prekopa železniške proge in ceste proti Selam, nato pa priključitev na obstoječi fekalni kanalizacijski sistem Šentjanž – Filač. V okviru ureditve je predvidena tudi izgradnja črpališča na najnižji točki sistema.

4.5.3 Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v naseljih izven območij aglomeracij v občini Dravograd

Na območju Občine Dravograd se v programskem obdobju 2026–2029 v naseljih, ki se nahajajo izven območij aglomeracij in kjer izgradnja javne kanalizacije ni predvidena, odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode zagotavlja z individualnimi ali skupinskimi sistemi za čiščenje komunalne odpadne vode.

Lastniki objektov na teh območjih so dolžni zagotoviti odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v skladu z veljavno zakonodajo in občinskimi predpisi. Kot ustrezna in prednostna rešitev se uporablja MKČN, ki mora biti projektirana, vgrajena in obratovana skladno s predpisi, ki urejajo emisije snovi pri odvajanju odpadnih voda, ter v skladu z veljavnimi tehničnimi standardi.

Uporaba pretočnih greznic ni dovoljena. Obstoječe neustrezne greznice je treba nadomestiti ali nadgraditi z ustreznimi sistemi čiščenja, ki zagotavljajo doseganje predpisanih mejnih vrednosti emisij in ne povzročajo čezmernih obremenitev okolja. Nepretočne (vodotesne) greznice so dopustne le izjemoma, kadar izvedba MKČN ni tehnično ali okoljsko izvedljiva, pri čemer mora biti zagotovljeno redno praznjenje in ustrezno ravnanje z vsebino greznice s strani pooblaščenega izvajalca.

Občina Dravograd in izvajalec GJS odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode vodita evidenco individualnih in skupinskih sistemov za čiščenje komunalne odpadne vode ter izvajata nadzor nad njihovim delovanjem. Lastniki objektov morajo zagotoviti vpis naprav v evidenco, omogočiti dostop za izvajanje nadzora ter zagotavljati redno vzdrževanje in pravilno obratovanje sistemov.

Izboljšanje stanja odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se bo zagotavljalo predvsem z vzpostavitvijo novih ter nadgradnjo in pravilnim obratovanjem obstoječih individualnih in skupinskih sistemov čiščenja ter gradnjo povezovalnih kanalov na obstoječe sisteme.

Cilji in ukrepi za naselja izven območij aglomeracij

1. Cilji:

- Zagotoviti okoljsko ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v vseh naseljih izven območij aglomeracij.
- Zmanjšati obremenjevanje površinskih in podzemnih voda zaradi neustreznega čiščenja komunalne odpadne vode.
- Nadomestiti neustrezne sisteme odvajanja komunalne odpadne vode (zlasti pretočne greznice) z ustreznimi.
- Povečati ozaveščenost lastnikov objektov o zakonskih obveznostih in pravilnem obratovanju sistemov čiščenja.

2. Ukrepi

- Spodbujanje vgradnje malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) pri objektih izven območij aglomeracij (informiranje, občinske subvencije,...)
- Postopna odprava obstoječih pretočnih greznic in njihova zamenjava z ustreznimi sistemi čiščenja.

Tabela 14: Število prebivalcev v in izven aglomeracij v občini Dravograd ter ocena vrednosti investicij

	obremenitev PE	ocenjena vrednost investicij
v AGLO od 2.000 do 10.000 PE	4491	5.732.700,00
v AGLO od 50 do 500 PE	1111	1.188.600,00
izven meja AGLO	3214	
SKUPAJ	8816	6.921.300

5 STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Cene storitev GJS odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode za območje občine predlaga izvajalec GJS skladno z določili 1. odstavka 5. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat, kjer upošteva določila 6. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Elaborat posreduje občinskemu organu do konca marca.

Elementi cene storitve javne službe:

Cena javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode vsebuje:

1. odvajanje komunalne odpadne vode, ki vključuje dve postavki:
 - omrežnino v eur/mesec,
 - storitev odvajanja v eur/m³,
2. čiščenje komunalne odpadne vode, ki vključuje dve postavki:
 - omrežnino v eur/mesec,
 - ceno storitev čiščenja v eur/m³,
3. okoljsko dajatev.

Na računu se ločeno prikaže zaračunana cena posamezne storitve GJS.

Tabela 15: Izkaz poslovnega izida za dejavnosti odvajanje komunalne odpadne vode

ODVAJANJE ODPADNIH VODA	plan 2024	doseženo - XII / 2023	doseženo - XII / 2024	IND 2024/PLAN	IND 24/23
PRIHODKI	454.441,85	362.790,23	397.717,52	88	110
Poslovni prihodki	262.282,46	254.809,62	261.452,55	100	103
Drugi prihodki	28.790,44	0,00	4.982,30	17	-
SUBVENCIJE	163.368,95	107.980,61	131.282,67	80	122
SKUPAJ STROŠKI	449.231,80	361.679,41	394.884,52	88	109
Stroški materiala	31.722,85	24.946,83	19.264,80	61	77
Stroški storitev	338.169,47	289.148,47	319.451,98	94	110
Stroški amortizacije	5.611,97	4.758,43	1.767,13	31	37
Stroški dela	48.385,41	31.265,09	37.730,34	78	121
Drugi Stroški	2.600,00	1.351,19	1.338,24	51	99
Stroški upravne režije	12.477,92	4.995,40	9.605,52	77	192
Stroški proizvodne režije	10.264,18	5.114,00	5.726,51	56	112
Rezultat	5.210,05	1.210,82	2.833,00	54	234

Tabela 16: Prikaz cen za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (1.4.2025)

velja od 01.04.2025 dalje

ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH				
ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE				
	EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
1. Omrežnina				
vodomer DN</20	mesec	11,3238	9,50%	12,3996
vodomer DN</20 subvencija	mesec	- 5,6619	9,50%	- 6,1998
vodomer 20<DN<40	mesec	33,9715	9,50%	37,1988
vodomer 20<DN<40 subvencija	mesec	- 16,9858	9,50%	- 18,5994
vodomer 40<DN<50	mesec	113,2384	9,50%	123,9960
vodomer 40<DN<50 subvencija	mesec	- 56,6192	9,50%	- 61,9980
vodomer 50<DN<65	mesec	169,8576	9,50%	185,9940
vodomer 50<DN<65 subvencija	mesec	- 84,9288	9,50%	- 92,9970
vodomer 65<DN<80	mesec	339,7151	9,50%	371,9880
vodomer 65<DN<80 subvencija	mesec	- 169,8576	9,50%	- 185,9940
vodomer 80<DN<100	mesec	566,1918	9,50%	619,9801
vodomer 80<DN<100 subvencija	mesec	- 283,0959	9,50%	- 309,9900
vodomer 100<DN<150	mesec	1.132,3837	9,50%	1.239,9601
vodomer 100<DN<150 subvencija	mesec	- 566,1918	9,50%	- 619,9801
vodomer 150</=DN	mesec	2.264,7674	9,50%	2.479,9203
vodomer 150</=DN subvencija	mesec	- 1.132,3837	9,50%	- 1.239,9601
2. Storitve odvajanja odpadne vode	m³	0,3141	9,50%	0,3439
3. Okoljska dajatev				
ČN voda merjena (cena na m ³)	m ³	0,0528	0	0,0528
ČN voda nemerjena (cena na osebo)	oseba	0,2201	0	0,2201
Nepretočna greznica voda merjena (cena na m ³)	m ³	0,3170	0	0,3170
Nepretočna greznica voda nemerjena (cena na osebo)	oseba	1,3206	0	1,3206
Pretočna greznica voda merjena (cena na m ³)	m ³	0,5283	0	0,5283
Pretočna greznica voda nemerjena (cena na osebo)	oseba	2,2010	0	2,2010
ODVAJANJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH				
1. Omrežnina	m³	0,0250	9,50%	0,0274
2. omrežnina subvencija	m³	- 0,0075	9,50%	- 0,0082
3. Storitve odvajanja odpadne vode	m³	0,0164	9,50%	0,0180

Tabela 17: Izkaz poslovnega izida za čiščenje komunalne odpadne vode

ČISTILNA NAPRAVA	plan	2024	doseženo I - XII / 2023	doseženo I - XII / 2024	IND 2024/PLAN	IND 24/23
PRIHODKI		412.229,06	341.015,31	377.513,35	92	111
Prihodki javna inf. omrežnina		72.762,69	71.132,18	72.227,54	99	102
Poslovni prihodki		227.198,12	218.873,40	243.589,02	107	111
Drugi prihodki		59.475,33	0,00	7.866,86	13	-
SUBVENCije		52.792,92	51.009,73	53.829,93	102	106
SKUPAJ STROŠKI		405.642,05	340.660,59	375.443,97	93	110
Stroški materiala		76.035,26	65.733,10	52.094,07	69	79
Stroški storitev		199.037,10	184.845,73	213.472,70	107	115
Stroški amortizacije		5.943,02	4.721,66	4.338,18	73	92
Stroški dela		78.420,12	53.531,92	62.142,51	79	116
Drugi Stroški		300,00	79,39	114,78	38	145
Stroški upravne režije		25.187,56	15.688,17	27.116,01	108	173
Stroški proizvodne režije		20.718,99	16.060,62	16.165,72	78	101
Rezultat		6.587,01	354,72	2.069,38	31	583

Tabela 18: Prikaz cen za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (1.2.2024)

velja od 01.02.2024 dalje

ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH					
ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE					
		Enota mere	Cena brez DDV	DDV	Cena z DDV
1. Omrežnina					
vodomer DN</20		mesec	5,0024	9,50%	5,4776
vodomer DN</20 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 20<DN<40		mesec	15,0071	9,50%	16,4328
vodomer 20<DN<40 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 40</DN<50		mesec	50,0237	9,50%	54,7760
vodomer 40</DN<50 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 50</DN<65		mesec	75,0356	9,50%	82,1640
vodomer 50</DN<65 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 65</DN<80		mesec	150,0711	9,50%	164,3279
vodomer 65</DN<80 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 80</DN<100		mesec	250,1186	9,50%	273,8799
vodomer 80</DN<100 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 100</DN<150		mesec	500,2400	9,50%	547,7628
vodomer 100</DN<150 subvencija		mesec	-	9,50%	-
vodomer 150</=DN subvencija		mesec	1.000,4800	9,50%	1.095,5256
vodomer 150</=DN		mesec	-	9,50%	-
2. Storitev čiščenja odpadne vode		m³	1,0316	9,50%	1,1296
ČIŠČENJE PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH					
		Enota mere	Cena brez DDV	DDV	Cena z DDV
1. Omrežnina		m³	0,0149	9,50%	0,0164
omrežnina subvencija		m³	-	9,50%	-
2. Storitev čiščenja padavinske odpadne vode s streh		m³	0,0234	9,50%	0,0256

6 OBMOČJA JAVNE KANALIZACIJE, KJER SE IZVAJA GJS ODVAJANJA IN ČIŠČENJA

JKP Dravograd d.o.o. ima na območjih Občine Dravograd v upravljanju 4 javne kanalizacijske sisteme.

- kanalizacijski sistem Dravograd (naselja Dravograd, Črneče in Šentjanž) in se zaključuje na centralni komunalni čistilni napravi Dravograd v velikosti 6000 PE,
- kanalizacijski sistem Libeliče (naselja Libeliče, Libeliška gora in Gorče) in se zaključuje na mali komunalni čistilni napravi Libeliče v velikosti 500 PE,
- kanalizacijski sistem Selovec (industrijsko naselje Selovec) in se zaključuje na mali komunalni čistilni napravi Selovec v velikosti 50 PE,
- kanalizacijski sistem Jedert (naselje Jedert – del Bukovske vasi) in se zaključuje na mali komunalni čistilni napravi Jedert v velikosti 49 PE.

Vse evidence in podatke o sistemih, to so oskrbovana območja, kanalizacijska infrastruktura in objekti, priključki in podobno so urejena z računalniško podporo programa GIS, ki ga na podlagi pogodbe vodijo v katastrski službi Komunalnega podjetja Slovenj Gradec, kot je razvidno iz pogodbe o vodenju katastra z dne 15.01.2014.

6.1 OPIS KANALIZACIJSKIH SISTEMOV V OBČINI DRAVOGRAD

Kanalizacijski sistem Dravograd je sestavljen iz primarne in sekundarne gravitacijske in tlačne kanalizacije s pripadajočimi objekti (črpališči, zadrževalnimi bazeni, razbremenilniki, dušilkami). Posamezne veje odvajajo odpadno vodo v glavni zbiralni kolektor, ki vodi do centralne čistilne naprave Dravograd.

Kanalizacijski sistem je v večjem delu mešan, v delu naselja Podgrad in delu naselja Šentjanž je ločen sistem.

Vsi novo zgrajeni kanalizacijski vodi se gradijo v ločenem sistemu, da se čim manj meteornih vod izliva na ČN na čiščenje z namenom znižanja stroškov obratovanja ČN in kanalizacije.

Kanalizacijsko omrežje Dravograd združuje kanalizacijske vode v naseljih Dravograd, Vič, Črneče, Podklanc, Otiški Vrh, Selovec, Šentjanž in Bukovska vas. Sistem je med sabo povezan z devetimi črpališči. Vsa odpadna komunalna voda se zbira v čistilni napravi Dravograd.

Objekti na kanalizacijskem omrežju

Na kanalizacijskem sistemu Dravograd je 9 črpališč odpadnih vod: Č1, Č2, Č5, Č6, ČČ3, Č3 v sklopu zadrževalnika ZBDV3 Črneče, Č4 v sklopu zadrževalnika ZBDV4 Šentjanž ter dve mokri črpališči: Č1 in Č2.

Na sistemu je 5 zadrževalnih bazenov ZBDV1, ZBDV3, ZBDV4, ZBDV1 (cevn), ZBDV2 (cevn).

V sklopu kanalov so nameščeni 3 objekti za omejitev dotoka, dušilka D1 na ZBDV1 (cevn), dušilka D2 na ZBDV2 (cevn) ter dušilka D1 na ZBDV1.

Funkcija zadrževalnih bazenov ZBDV je:

- odvaja sušno odpadno vodo preko črpališča ali gravitacijsko v kanalizacijski sistem,
- zadrži t.i. čistilni val v mešanem kanalizacijskem sistemu in ga naknadno odvaja v kanalizacijski sistem,
- razbremenjuje odvečne vode z izpustom v recipient.

Črpališča

Črpališča so tipske in suhe izvedbe. Jaški za črpališča so armiranobetonski, izdelani iz vodo nepropustnega betona C25/30. Debelina sten je 25 cm. Na dnu je podložni beton C12/15, v debelini 10 cm, razširjen za 30 cm od zakoličenih točk črpališča. Temeljna plošča črpališča je razširjana glede na obod črpališča za 20 cm (pri črp 3 za 30 cm) in debeline je 30 cm. Prekrita so z AB montažno vodo nepropustno ploščo, beton C25/30, PV-II, z vstopno odprtino 1,00 x 1,00 m.

Pri črpališčih tipske in suhe izvedbe je jašek suh in zaradi tega omogoča lahek dostop do posameznih delov črpališča ter njihovo servisiranje. V jašku ni stika z odpadnimi vodami in plini. Konstrukcija omogoča ločevanje trdnih odpadkov, blata, peska in maščob od tekočih odplak brez mehanskih naprav. Črpalke ne pridejo v stik s trdnimi mehanskimi odpadki.

Izločeni mehanski odpadki se s tokom vode samodejno transportirajo v zbiralnike mehanskih odpadkov, ali na mehansko stopnjo čistilne naprave.

Črpališča so opremljena z vsemi elementi za ločevanje trdnih delcev, zapornimi zasuni in nepovratnimi loputami, nosilci vstopne lestve, z nosilcem nivojske sonde, in plovnimi stikali. V črpališčih sta dve črpalki. Ena črpalka je delujoča, druga črpalka je rezerva in se vklopi v primeru okvare delujoče črpalke. Črpalke se vklopljata izmenično, da spirata sita in ločevalnike v črpališču.

Poleg **7 suhih črpališč** sta na kanalizacijskem sistemu še **2 mokri črpališči: Č1 in Č2**. Pri črpališčih mokre izvedbe so črpalke potopljene direktno v fekalno vodo, ki doteka v jašek in nato preko tlačnega voda črpajo odpadno vodo do naslednjega gravitacijskega jaška. V črpališčih sta po dve črpalki. Ena črpalka je delujoča, druga črpalka je rezerva in se vklopi v primeru okvare delujoče črpalke. Črpalke se vklopljata izmenično.

Obe mokri črpališči (**Č1, Č2**) se nahajata na primarnem kanalu 1.0, ki poteka po levem bregu Drave vse od hidroelektrarne Dravograd pa do CČN Dravograd. Pred črpališčem Č1 se na primarni kanal 1.0 priključi še primarni kanal 2.0 iz desnega brega Drave.

Kanali

Kanalizacijski sistem Dravograd sestavljajo: primarna kanala 1.0 in 2.0 ter priključni kanali 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, Fa-1, Fa-2tl, Fa-3, Fb-2.1tl, Fb-2tl in Fb-2gr, Fb-2, Fb-1a, Fb-1b, kanali D1, D2, kanal ZBDV2-D4, kanal ZBDV2-D5 in kanal D3.

Primarni Kanal 1.0

Kanal 1.0 odvaja odpadne vode po levem bregu reke Drave do CČN Dravograd. Kanal se začne na območju hidroelektrarne Dravograd in poteka deloma gravitacijsko deloma pod tlakom naprej po lokalni cesti nato po brežini reke Drave. V sklopu tega kanala so zgrajeni naslednji objekti: razbremenilnik R1, zadrževalnik ZBDV1, objekt za omejitev dotoka D1 ter mokri črpališči Č1 in Č2. Nanj se priključuje primarni kanal 2.0 z desnega brega reke Drave in priključni kanali 1.1, 1.2, 1.3, 1.4. Gravitacijski del kanala je izveden z PVC cevmi dimenzij DN 300, DN 400, DN 500, DN 600 ter DN1600 mm (ZBDV1). Tlačni del kanala 1.0 pa je izveden s cevmi PE PN 10 premera DN 200 in DN 250 mm.

Celotna dolžina kanala 1.0 znaša 2.708 m.

Kanal 2.0 odvaja odpadne vode po desnem bregu reke Meže do primarnega kanala 1.0. Kanal se začne na območju stanovanjskih blokov ob železnici Maribor-Dravograd-Prevalje in poteka naprej po varovalnem nasipu reke Meže, do črpališča ČČ3 pred mostom čez reko Dravo. Kanal do črpališča ČČ3 poteka gravitacijsko v nadaljevanju pa je tlačni vod delno pokopan v zemljo, delno pa pritrjen na mostno konstrukcijo čez reko Dravo, ker se nato priključi na revizijski jašek J38 na primarnem kanalu 1.0 ob mostnem stebru.

Gravitacijski del kanala je izveden iz vodotesnih cevi premera DN 300, tlačni vod pa je v zemeljskem delu izveden iz cevi PE PN 10 premera DN 200, ter na delu kjer je tlačni vod pritrjen na mostno konstrukcijo iz duktilne litine premera DN 150.

Celotna dolžina kanala znaša 1.225 m od tega je 360 m tlačnega voda.

Kanal 1.1 odvaja odpadne vode iz naselij Vič in Goriški vrh. Kanal se začne na območju konca naselja Vič, kjer je zgrajen tudi razbremenilnik R3. Kanal poteka naprej po lokalni cesti na Vič, po prečkanju glavne ceste Vič – Maribor zavije proti jugozahodu in se nadaljuje ob bencinskem servisu do lokostrelskega igrišča za nogometnim stadionom, kjer potem zavije proti jugovzhodu kjer prečka lokalno cesto in mimo večnamenske dvorane doseže brežino nad hidroelektrarno Dravograd.

Z brežine se v kaskadi spusti k cesti Ribiška pot in se v bližini hidroelektrarne priključi na primarni kanal 1.0. Kanal je izveden iz vodotesnih cevi premera DN 300. Na odseku čez glavno cesto Vič – Maribor (od jaška J16 do jaška J15) je izveden z podvrtavanjem v zaščitni jekleni cevi JE 508 mm, prav tako je izvedeno podvrtavanje v zaščitni jekleni cevi JE 508 mm med jaškoma J8 in J7 pod dovozno cesto za stadionom.

Celotna dolžina kanala znaša 1.600 m.

Kanal 1.2 odvaja odpadne vode zazidave ob Ribiški poti. Kanal se začne v dveh krakih in poteka po cesti do razbremenilnika RA-1 in naprej do objekta za omejitev dotoka D1. Kritični dotok odpadne vode je speljan v zadrževalnik ZBDV 1, ostale vode nad kritičnim odtokom pa se preko razbremenilnika iztekajo v reko Dravo. Kanal je izveden z PVC vodotesnimi cevmi premera DN 600.

Celotna dolžina kanala znaša 261 m.

Kanal 1.3 odvaja odpadne vode zazidave nad hidroelektrarno (Elektrarniško naselje). Kanal poteka po nasipni brežini obstoječe ceste in se navezuje na kanal 1.0 pri hidroelektrarni. Kanal je izveden z PVC vodotesnimi cevmi premera DN 300.

Celotna dolžina kanala znaša 119 m.

Kanal 1.4 je zadrževalni bazen dežnih voda (ZBDV2) vzhodnega dela mesta Dravograd. Na začetku kanala je razbremenilnik R2. Kritični odtok odpadne vode je speljan v zadrževalnik ZBDV2, ostale odpadne vode nad kritičnim odtokom pa se preko razbremenilnika R2 izlivajo v reko Dravo. Kanal je izveden z PVC vodotesnimi cevmi premera DN 300 in DN 600 mm ter betonskih cevi premera DN 1400 mm. Celotna dolžina kanala znaša 175 m.

Kanal Fa-1 zbira odpadno vodo iz južnega dela Dravograda na desni strani Meže in jo odvaja do obstoječe kanalizacije. Trasa kanalizacije poteka po cesti oz. po ulicah. Skupna dolžina kanala je 813,65 m. Celoten kanal je iz PP rebrastih cevi premera DN/ID 250 mm.

Tlačni kanal Fa-2tl odvaja zbrano odpadno vodo iz naselja Črneče in sicer iz zadrževalnega bazena ZBDV3 v sklopu katerega je črpališče Č3 do primarnega kanala 2.0, ki vodi v črpališče ČČ3. Črpališče ČČ3 prečrpava odpadno preko tlačnega voda DN150 obešenega na most, ki prečka reko Dravo v glavni kolektor oz. kanal 1.0, ki vodi na CČN.

Trasa tlačnega voda deloma poteka pod novim pločnikom ceste Dravograd – Črneče, prečka cesto in poteka v trasi opuščene železniške proge do opuščenega železniškega mostu preko reke Meže. Tlačni vod je obešen na mostno konstrukcijo. Po prečkanju Meže se tlačni vod priključi na gravitacijski kanal 2.0, ki se zaključi v črpališču ČČ3.

Cev tlačnega voda je iz PE, PN10, premera 125 x 110 mm. Na tlačnem vodu sta v cestišču in pločniku izvedena zračnik in blatnik.

Cev gravitacijskega dela kanala Fa-2tl je iz PP rebrastih cevi DN/ID 250 mm. Dolžina tlačnega dela kanala je 1052,51m, gravitacijskega dela pa 53,06.

Kanal Fa-3 poteka v rekonstruirani cesti do naselja Vič. Priključuje se na kanal 1.1, velikosti DN250 kanalizacije Dravograd. Kanal je izveden iz PP rebrastih cevi DN/ID 250 mm. Dolžina kanala znaša 671,37 m.

Tlačni vod kanala Fb-2.1tl poteka od črpališča Č1 do RJ15 na kanalu Fb-2 in tako odvaja vso zbrano odpadno vodo iz kanalov Fb-2.1 in Fb-2tl v Otiškem vrhu čez reko Mežo. Cev poteka ob cesti razen v predelu mostu, kjer je obešena na mostno konstrukcijo. Tlačni vod je iz PE100, PN10 cevi premera 125 x 110,20 mm. Celotna dolžina kanala znaša 344,73m.

Kanal Fb-2tl in Fb-2gr

Kanal Fb-2tl je tlačni vod, ki odvaja odpadno vodo iz črpališča Č6 ob cesti in mostu čez reko Mežo (obešeno na mostno konstrukcijo) do kanala Fb-2gr. Gravitacijski kanal prečka regionalno cesto Ravne na Koroškem – Dravograd. Naprej trasa kanala Fb-2gr poteka v zelenici ob cesti do Č1. Tlačni vod je iz PE100 cevi premera 125 x 110,20 mm, PN10, gravitacijski kanal Fb-2gr je iz PP rebrastih cevi DN/ID 250 mm.

Dolžina Fb-2tl (tlačni vod) je 38,90 m, dolžina Fb-2gr (gravitacijski kanal) je 210,09 m.

Trasa kanala Fb-2 se začne za krožiščem Otiški vrh v smeri Dravogradu z RJ15, v katerega se priključi tlačni vod kanala Fb-2.1tl. Od RJ 15 trasa kanala poteka po cesti do jaška RJ5, kjer zavije v levo. Od tukaj poteka ob desnem bregu Meže, do jaška kjer se začne kanal 2.0. Dolžina kanala znaša 452,04m. Gravitacijski kanal je iz PP rebrastih cevi DN/ID 250 mm.

Kanal Fb-1b poteka neposredno iz bližine ZBDV4 (oddaljen cca. 64 m), mimo igrišča poteka delno v asfaltni površini delno v zelenici nato pa trasa zavije desno v cestišče lokalne ceste Šentjanž – Otiški vrh in poteka v cestišču vse do črpališča Č5.

Kanal Fb-1a odvaja odpadno vodo iz izgrajene kanalizacije J dela občine Dravograd. Poteka v cesti med Mežo in Mislinjo. Dolžina kanala, ki je iz PP rebrastih cevi DN/ID 250 mm, znaša 324,70 m.

Črpališče Č4 (ZBDV4) se nahaja v neposredni bližini večnamenskega objekta v Šentjanžu pri Dravogradu. Črpališče je zgrajeno v sklopu zadrževalnega bazena ZBDV4, v katerega se stekajo odpadne vode iz naselja Šentjanž. Iztočni tlačni kanal za sušni pretok poteka iz suhega črpališča Č4 v ZBDV4 do glavnega gravitacijskega kanalizacijskega voda Fb-1b. Dolžina tlačnega voda je 64 m. Tlačni vod je d110 PE100 SDR17. Dotočni gravitacijski kanal je dimenzije DN 800, dolžine 35,31m. Kanal za iztok prelivnih vod je dimenzije DN 800, dolžine 31,39m. Območje zadrževalnika je zavarovano z zaščitno ograjo.

Črpališče Č5 je nameščeno neposredno v cestišču lokalne ceste Šentjanž – Otiški vrh. Vanj se priključuje gravitacijski vod Fb-1b, ki poteka neposredno izpred ZBDV4 in poteka delno v travnati površini nato pa v cestišču do črpališča Č5.

Črpališče Č6 se nahaja ob desnem bregu Meže in ob lokalni cesti Šentjanž - Podklanc. Vanj se priključuje gravitacijski kanal Fb-1a. Iz tega črpališča tlačni vod Fb-2tl odvaja odpadno vodo preko Meže. Območje črpališča je zavarovano z zaščitno ograjo.

Črpališče Č1 se nahaja ob cesti Ravne na Koroškem – Dravograd. Preko tlačnega voda Fb-2.1tl zbira vso zbrano odpadno vodo iz Č6 in kanala Fb – 2gr, ki se zaključi v kanalu Fb-2. Tlorisna dimenzija črpališča znaša 2,5x2,5m (notranja dimenzija krovne plošče). Krovna

plošča črpališča je od ureditvenega terena dvignjena za cca 30 cm in je nepovozna. Območje črpališča je zavarovano z zaščitno ograjo.

Črpališče ČČ3 se nahaja v neposredni bližini policijske postaje ob Meži, pri sotočju z Dravo. Vanj se priključuje kanal 2.0. Tlačni vod je speljan preko mosta in se priključuje na primarni kanal 1.0, ki odvaja vso zbrano vodo iz Dravograda – desnega in levega brega Drave na centralno čistilno napravo. Območje črpališča je zavarovano z zaščitno ograjo.

Črpališče Č3 (ZBDV3) se nahaja v bližini zaliva reke Drave na začetku naselja Črneče. Črpališče je zgrajeno v sklopu zadrževalnega bazena ZBDV3, v katerega se stekajo odpadne vode iz naselja Črneče. Tlačni kanal Fa-2tl odvaja zbrano odpadno vodo in se priključuje na gravitacijski vod primarnega kanala 2.0, ki vodi do črpališča ČČ3. Območje zadrževalnega bazena je zavarovano z zaščitno ograjo.

Črpališče Č1 je nameščeno neposredno pod trgovskim centrom Špar pred mostom, kjer se Bistriški potok izliva v reko Dravo. V črpališče Č1 (mokro) se stekajo odpadne vode iz primarnega kanala 2.0 iz desnega brega reke Drave, iz primarnega kanala 1.0 levega brega reke Drave ter kanala D1, kjer je pred priklopom na primarni kanal 1.0 izveden zadrževalni bazen ZBDV1 velikosti 100 m³. V primeru padavin je potrebno sušni odtok odvajati na čistilno napravo, prvi onesnaženi val zadržati v bazenu ter razbremenjeno vodo odvajati v vodotok.

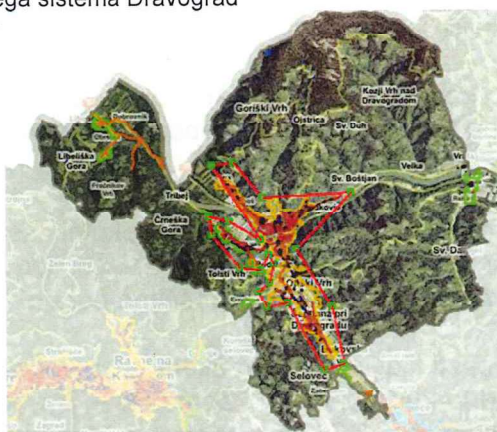
Lokacija ZBDV 1 je na levem bregu reke Drave za stanovanjskim objektom na Mariborski 2. Razbremenjena voda iz zadrževalnega bazena se odvaja preko iztočnega kanala v reko Dravo.

Črpališče Č2 je locirano pod trgovskim centrom Špar, na levi strani Drave nad obstoječim tlačnim vodom - kolektorjem, ki odvaja vso odpadno vodo iz črpališča Č1 (mokro) proti centralni čistilni napravi Dravograd.

Črpališče Č2 zbira vodo iz kanala D2 - gravitacija. Odpadna voda se nato iz črpališča Č2 odvaja po tlačnem kanalu D2-tlač. na kanal ZBDV2 (ceveni) na koncu katerega je nameščen objekt za omejevanje dotoka torej dušilka D2. Material cevi gravitacijske kanalizacije je polipropilen (PP), SN 16. Material cevi za tlačne vode je PE 100. Območje črpališča je zavarovano z zaščitno ograjo.

Črpališče Č2 (mokro) je nameščeno neposredno pod spominskim obeležjem ob glavni cesti Dravograd – Maribor cca.100 metrov iz naselja Dravograd smer Maribor. Nanj se priključuje primarni kanal 1.0, ki odvaja komunalno vodo iz celotnega mesta Dravograd, Črneče, Šentjanž, Vič, Otiški vrh. Črpališče preko tlačnega voda odvaja odpadno vodo do gravitacijskega kanala, ki poteka med glavno cesto Dravograd – Maribor in reko Dravo vse do CČN Dravograd.

Slika 11: Območje kanalizacijskega sistema Dravograd



Centralna čistilna naprava Dravograd CČNN Dravograd

Pri čiščenju odpadnih voda se na CČN Dravograd uporablja tehnologija SBR. Biološko čiščenje poteka s suspendirano biomaso v dveh sekvenčnih bazenih z aerobno stabilizacijo blata in strojnim zgoščanjem presežnega blata na tračni stiskalnici. Sprejemnik očiščene vode je reka Drava.

Prednost SBR tehnologije je v tem, da omogoča natančno vodenje procesa čiščenja in poleg zelo učinkovitega čiščenja celotnega dušika tudi učinkovito biološko čiščenje celotnega fosforja. S spremembo obratovalnega režima (čas polnjenja, zgoščanja in praznjenja) se na enostaven način optimizira delovanje biološke stopnje glede na spremenjene razmere vtoka v napravo. Stopnja biološkega čiščenja fosforja je pri izbrani napravi nekaj višja (do 50 %) kot pri klasični pretočni napravi (običajno do 30 %). Takšne naprave dosegajo v primerjavi s klasičnimi pretočnimi napravami tudi nekoliko večje učinke čiščenja dušikovih spojin.

Naprava obsega naslednje tehnološke podsklope oziroma objekte:

01. vhodno črpališče z grobimi elektromotornimi grabljami
02. fine elektromotorne grablje
03. prezračeni peskolov in lovilec maščob
04. sekvenčni bazen z merilnikom pretoka na iztoku
05. kontrolni jašek iztoka
06. zgoščevalec in zalogovnik blata
07. strojno zgoščanje blata
08. kompresorska postaja
09. objekt za sprejem gošč iz malih ČN
10. upravni prostori
11. kotlovnica
12. zračni biofilter
13. vodomerni jašek
14. cisterna kurilnega olja

Tabela 19: Letni povprečni učinek čiščenja na CČN Dravograd (za leto 2024)

Učinek čiščenja ČN (%)	letni povprečni
Po KPK	93,68
Po BPK ₅	97,81
Po celotnem fosforju	
Po celotnem dušiku	93,95

V skladu z 10. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (UI.RS št. 64/12, 64/14, 98/15), ČN Dravograd na iztoku ne presega mejnih vrednosti.

V skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (UI.RS št. 64/12, 64/14, 98/15), ČN Dravograd na iztoku ne obremenjuje okolja prekomerno.

6.2 KANALIZACIJSKI SISTEM LIBELIČE

Kanalizacijski sistem Libeliče sestavlja primarna in sekundarna gravitacijska in tlačna kanalizacija s pripadajočimi objekti (črpališča, čistilna naprava) v naselju Libeliče, Gorče, Tribej in Libeliška gora. Posamezne veje odvajajo odpadno vodo v glavni zbiralni kolektor, ki vodi do čistilne naprave Libeliče.

Objekti na kanalizacijskem omrežju

Na kanalizacijskem sistemu Libeliče, Gorče, Tribej in Libeliška gora sta 2 mokri črpališči odpadnih vod ter čistilna naprava. Gravitacijski vod poteka od mejnega prehoda Libeliče do

črpališča pod cesto Libeliče – mejni prehod Avstrija. Na ta gravitacijski vod je priključenih 5 stanovanjskih objektov. Nato se preko tlačnega voda črpališča odpadna voda odvaja v primarni gravitacijski vod, ki poteka tik pod spodnjim delom naselja Libeliče in na katerega so priključeni sekundarni vodi iz samega naselja. Konec naselja Libeliče se pred cesto primarni vod usmeri proti naselju Gorče in na poti pri transformatorski postaji prečka cesto Gorče – Libeliče. V naselju Gorče poteka kanal v najnižjem delu naselja levo vzdolž ceste Gorče - Tribej nato čez travnik ob gozdu proti naselju Tribej. V naselju Tribej se na ta primarni kanal priključita se dva sekundarna kanala. Kanal 1 - veja Križan, kanal 3 - veja Reber, kanal 2 - veja Ridl je priključen na kanal 3 - veja Reber in poteka do manjšega naselja od cesti, ki poteka proti Libeliški gori. Iz naselja Tribej naprej poteka primarni kanal ob levem delu glavne ceste Libeliče – Dravograd gledano iz smeri Libelič, večinoma v travnikih, del tudi v polju (Rener) vse do čistilne naprave Libeliče. Na ta kanal se pri Renerju priključi še tlačni vod črpališča ŠRC Rener.

Kanal 1 - veja Križan se prične s priključkom na primarni kanal in poteka v bankini ceste ob Fračnikovem grabnu. Zaključi se pri kmetiji Zakarjeva bajta. Kanalizacijske cevi so iz rebrastega polietilena zunanjih dimenzij 250 mm, notranji premer 216 mm.

Kanal 2 - veja Ridl se prične s priključkom na kanal 3 v jašku RJ14 in poteka po travniku do kmetije Ovčjak. Kanalizacijske cevi so iz rebrastega polietilena zunanjih dimenzij 250 mm, notranji premer 216 mm.

Kanal 3 - veja Reber se prične s priključkom na primarni kanal v istem jašku kot veja Križan. V prvem delu poteka kanal ob potoku Ridl (osni odmik cca. 7 – 10 m) nato poteka ob cesti za Libeliško goro. Kanalizacijske cevi so iz rebrastega polietilena zunanjih dimenzij 250 mm, notranji premer 216 mm.

Čistilna naprava Libeliče je pretočna čistilna naprava do 500 PE. Pretočne biološke čistilne naprave z razpršeno biomaso so sestavljene iz več ločenih bazenov.

V mehanski stopnji se komunalna odpadna voda očisti predvsem trdnih delcev nato prehaja v aeriran lovilec maščob in naprej v izravnalni bazen. Z delovanjem dveh potopnih črpalk s sekalci se odpadna voda preko elektromagnetnega merilnika pretoka črpa v biološko stopnjo. V delu za biološko obdelavo se nahaja razpršeno aktivno blato oz. mulj. Odpadna voda najprej vstopa v denitrifikacijski bazen s potopnim mešalom, kjer ni prezračevanja, nato teče naprej v aeracijski bazen. V ta del se dovaja zrak z membranskimi puhalci preko opreme, ki razprši zrak v drobne mehurčke.

V končnem usedalniku se prečiščena voda loči od aktivnega mulja. Aktivni mulj se vrača v sistem z pnevmatskim prečrpavanjem z dna usedalnega prostora v ne prezračevani oz. prezračevani prostor. Delovanje puhalca, črpalk in mešala vodi časovnik v krmilni omari. Odvečno blato se iz končnega usedalnika prečrpa v bazen za odvečno blato.

Slika 12: Območje kanalizacijskega sistema Libeliče



Slika 13: Lokacija MKČN Libeliče



6.3 KANALIZACIJSKI SISTEM INDUSTRIJSKA CONA SELOVEC

Kanalizacijski sistem Industrijske cone Selovec sestavlja gravitacijska kanalizacija s pripadajočo MKČN do 50 PE. Kanalizacijski sistem ureja odvajanje komunalne odpadne vode iz obrtne cone Otiški vrh vse do MKČN, ki je vgrajena v travnati površini tik ob cesti, ki vodi skozi obrtno cono. Kanalizacijski vodi do MKČN potekajo v asfaltirani cesti, ki poteka skozi industrijsko cono. Na kanal so v AB revizijskih jaških priključeni objekti zgrajeni v industrijski coni.

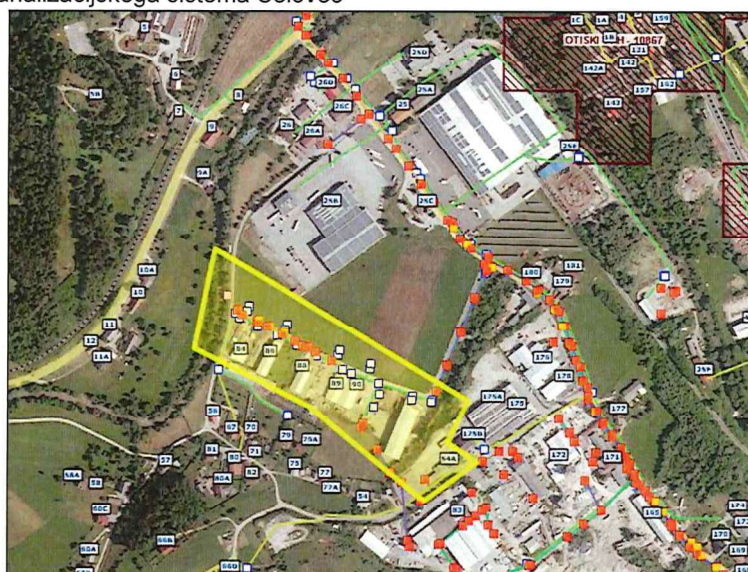
MKČN Obrtna cona

MKČN Industrijska cona je tipska MKČN do 50 PE, ki temelji na čiščenju odpadne vode z aktivnim blatom. Izdelana je iz armiranega poliestra in je cilindrične izvedbe – cisterna premera 2 m. Vgrajeno ima opremo za distribucijo zraka – brez oljno puhalo ter elektro – krmilno omaro, ki je nameščena na AB podstavku zraven čistilne naprave. Sestavljena je iz treh delov:

- mehanski bazen
- biološki bazen
- naknadni usedalnik

Mehanski del služi kot egalizacija in preprečuje hidravlične in obremenitvene sunke v biološki bazen. Biološki del predstavlja biološki bazen za biološko razgradnjo organskih snovi in je sestavljen iz dveh delov. Opremljen je z elementi za distribucijo zraka, ki ga proizvaja brez oljno puhalo. V obeh delih biološkega bazena so nosilci biomase, na katerega se oprimejo mikroorganizmi, s čemer se poveča učinkovitost in zanesljivost delovanja čistilne naprave. V naknadnem usedalniku se useda nastali mulj. Ves mulj se preko mamutske črpalke vrača v mehanski del, višek mulja pa se občasno odstranjuje.

Slika 14: Območje kanalizacijskega sistema Selovec



Slika 15: MKČN Industrijska cona Selovec



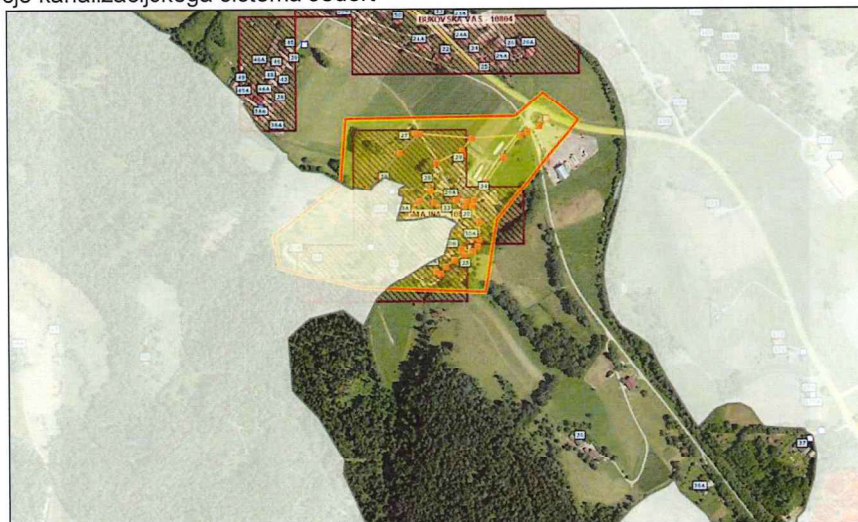
6.4 KANALIZACIJSKI SISTEM JEDERT - DEL BUKOVSKÉ VASI

Kanalizacijski sistem Jedert sestavlja gravitacijska kanalizacija s pripadajočo MKČN do 50 PE. Kanalizacijski sistem ureja odvajanje komunalne odpadne vode iz naselja Jedert vse do MKČN, ki je vgrajena na parkirnem prostoru v bližini glavne ceste Dravograd – Slovenj Gradec. Kanalizacijski vodi so izvedeni iz polietilena visoke gostote PE-HD z nosilnostjo SN8 premera DN200 in DN250. Tudi kanalizacijski jaški so izvedeni iz polietilena premerov 60 in 80 cm z LTŽ pokrovi. Pokrovi, ki so nameščeni v vozišču so za obtežbo 400 kN, ostali za obtežbo 250 kN.

Od MKČN gledano v smeri naselja Jedert trasa kanala najprej prečka kolesarsko stezo in se nadaljuje v travnik levo proti naselju. Tu se kanal v drugem jašku deli v dve veji, ena veja nadaljuje levo v travniku ob cesti nato pred stanovanjsko zgradbo Bukovska vas 34 zavije desno v vozišče lokalne ceste in se v vozišču nadaljuje do stanovanjskih zgradb levega dela naselja. Drugi kanal se usmeri desno preko lokalne ceste v travnik in se nadaljuje proti stanovanjskim zgradbam v desnem delu naselja.

MKČN Jedert je tipska SBR čistilna naprava do 50 PE, ki temelji na čiščenju odpadne vode z aktivnim blatom. Da pride do rasti mikroorganizmov, mora odpadna voda vsebovati hranilne snovi, ustrezno temperaturo, ustrezno količino kisika in stalno gibanje, da imajo mikroorganizmi čim boljši kontakt s kisikom in hrano. Pri dobrih pogojih se organizmi kopičijo in tvorijo kosme aktivnega blata. To je proces biološkega kosmičenja. MKČN je sestavljena iz mehanske in biološke stopnje. Mehanska stopnja zadrži večjo nesnago na vtoku, nato potopna črpalka odpadno vodo prečrpa v biološko stopnjo, kjer kompresor dovaja kisik. V fazi usedanja pa se prečiščena odpadna voda loči od aktivnega blata in jo črpalka odvaja v iztok oz. naprej po betonskih kanaletah v reko Mislinjo.

Slika 16: Območje kanalizacijskega sistema Jedert



Slika 17: MKČN Jedert



6.5 PODATKI O OBMOČJIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAVAH

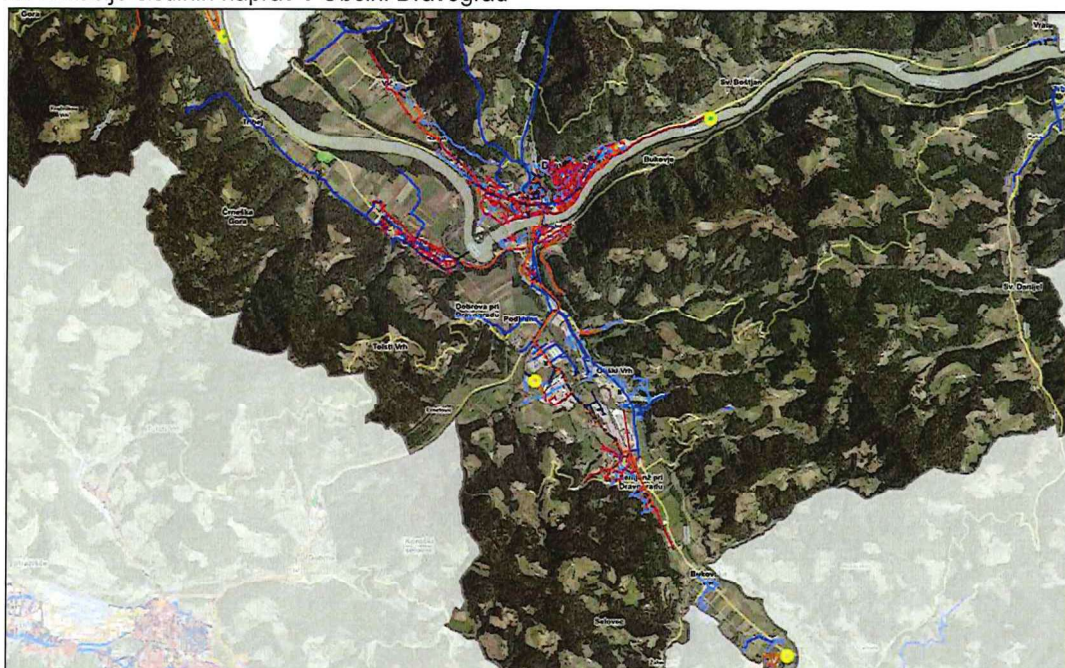
JKP Dravograd upravlja 4 komunalne čistilne naprave:

- ČND.....čistilna naprava Dravograd,
- ČNL.....čistilna naprava Libeliče,
- MKČNJ.....čistilna naprava Jeder,
- MKČNS.....čistilna naprava Selovec.

Tabela 20: Podatki o lokaciji in zmogljivosti čistilnih naprav v upravljanju

IME KCN	ID komunalne čistilne naprave	zmogljivost PE	E	N	ŠT. PARCELE	K.O.
DRAVOGRAD	10077	6000	503802	162144	647/2	834-Duh na Ojstrici
LIBELIČE	10623	500	498049	163038	338/2	828-Črneče
SELOVEC		49	158542	502137	14/1	843-Selovec
JEDERT		49	158254	501844	774/60	844-Šentjanž pri Dravogradu

Slika 18: Lokacije čistilnih naprav v Občini Dravograd



6.6 PODATKI O PRIKLJUČENOSTI NA JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM

Tabela 21: Seznam priključenih prebivalcev občine Dravograd na javni kanalizacijski sistem na dan 1.1.2025

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se so priključeni na javno kanalizacijo	% priključenih	GOSPODARSTVA	DRUŽBENE DEJAVNOSTI	ŠT. GOSPODINJSKIH PRIKLJUČKOV	ŠT. GOSPODINJSTEV
Dravograd	11026788	Bukovje	20785241	53	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Bukovska vas	10092353	348	87	25,00%	0	0	27	27
Dravograd	11026788	Črneče	10092361	622	336	54,02%	1	4	102	111
Dravograd	11026788	Črneška gora	10092370	53	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Dobrova pri Dravogradu	10092388	172	97,5	56,69%	0	0	22	22
Dravograd	11026788	Dravograd	10092396	3104	2756,5	88,80%	74	38	695	1200
Dravograd	11026788	Gorče	10092400	130	101	77,69%	0	0	35	35
Dravograd	11026788	Goriški Vrh	10092418	252	34	13,49%	0	0	9	9
Dravograd	11026788	Kozji Vrh nad Dravogradom	10092426	80	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Libeliče	10092434	206	198	96,12%	2	1	57	57
Dravograd	11026788	Libeliška gora	10092442	165	84,5	51,21%	1	0	29	29
Dravograd	11026788	Ojstrica	10092469	96	2	2,08%	0	0	1	1
Dravograd	11026788	Otiški Vrh	10092477	863	0	0,00%	8	1	0	0
Dravograd	11026788	Podklanc	10092485	128	70,5	55,08%	0	0	22	22
Dravograd	11026788	Selovec	10092493	472	5	1,06%	9	0	1	1
Dravograd	11026788	Sv. Boštjan	10092507	89	25	28,09%	0	0	3	3
Dravograd	11026788	Sv. Danijel	10092515	476	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Sv. Duh	10092523	127	6	4,72%	1	1	1	2
Dravograd	11026788	Šentjanž pri Dravogradu	10092531	557	421	75,58%	18	6	122	124
Dravograd	11026788	Tolsti vrh p. R. na K. – del	10092540	48	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Trbonje	10092558	231	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Tribej	10092566	102	34,5	33,82%	0	0	14	14
Dravograd	11026788	Velka	10092574	48	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Vič	10092582	288	188,5	65,45%	1	0	63	63
Dravograd	11026788	Vrata	10092604	106	0	0,00%	0	0	0	0
Skupaj				8816	4447	50,44%	115	51	1204	1720
Gmajna	Občina Slovenj Gradec				8		0	0	4	4
SKUPAJ					4455					

6.7 PODATKI O PRIKLJUČENOSTI NA ČN

Tabela 22: Seznam priključenih prebivalcev občine Dravograd na čistilno napravo Dravograd na dan 1.1.2025

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV NASELJU	Število prebivalcev, ki so priključeni na ČN	% priključenih	GOSPODARSTVA	DRUŽBE DEJAVNOSTI	ŠT. GOSPODINJSKIH PRIKLJUČKOV	ŠT. GOSPODINJSTEV
Dravograd	11026788	Bukovje	20785241	53	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Bukovska vas	10092353	348	48	13,79%	0	0	13	13
Dravograd	11026788	Črneče	10092361	622	336	54,02%	1	4	102	111
Dravograd	11026788	Črneška gora	10092370	53	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Dobrova pri Dravogradu	10092388	172	97,5	56,69%	0	0	22	22
Dravograd	11026788	Dravograd	10092396	3104	2717,5	87,55%	74	37	679	1183
Dravograd	11026788	Gorče	10092400	130	101	77,69%	0	0	35	35
Dravograd	11026788	Goriški Vrh	10092418	252	31	12,30%	0	0	7	7
Dravograd	11026788	Kozji Vrh nad Dravogradom	10092426	80	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Libeliče	10092434	206	198	96,12%	2	1	57	57
Dravograd	11026788	Libeliška gora	10092442	165	84,5	51,21%	1	0	29	29
Dravograd	11026788	Ojstrica	10092469	96	2	2,08%	0	0	1	1
Dravograd	11026788	Otiški Vrh	10092477	863	0	0,00%	8	1	0	0
Dravograd	11026788	Podklanc	10092485	128	70,5	55,08%	0	0	22	22
Dravograd	11026788	Selovec	10092493	472	5	1,06%	9	0	1	1
Dravograd	11026788	Sv. Boštjan	10092507	89	25	28,09%	0	0	3	3
Dravograd	11026788	Sv. Danijel	10092515	476	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Sv. Duh	10092523	127	6	4,72%	1	1	2	2
Dravograd	11026788	Šentjanž pri Dravogradu	10092531	563	400,5	71,90%	15	5	116	116
Dravograd	11026788	Tolsti vrh p. R. na K. – del	10092540	48	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Trbonje	10092558	231	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Tribej	10092566	102	34,5	33,82%	0	0	14	14
Dravograd	11026788	Velka	10092574	48	0	0,00%	0	0	0	0
Dravograd	11026788	Vič	10092582	288	159,5	55,38%	0	0	55	55
Dravograd	11026788	Vrata	10092604	106	0	0,00%	0	0	0	0
Skupaj				8816	4316,5	48,96%	111	49	1158	1673
Gmajna					8			0	4	4
SKUPAJ					4324,5		111	49	1162	1677

Tabela 23: Seznam priključenih na posamezne čistilne naprave

Občina	Ime kanalizacijskega sistema	Število prebivalcev v območju ČN	Število prebivalcev priključenih na ČN	Gospodarstva	Družbene dejavnosti	Št. gospodinjstev priključkov	Št. gospodinjstev
Dravograd	ČN Dravograd	7812	3850,5	98	48	1010	1525
Dravograd	ČN Libeliče	603	418	3	1	135	135
Dravograd	MKČN Jedert	356	56	0	0	17	17
Dravograd	MKČN Selovec	0	0	10	0	0	0
SKUPAJ		8771	4324,5	111	49	1162	1677

Tabela 24: Procent obratovanja glede na projektirano zmogljivost na ČN DRAVOGRAD

Čistilna naprava DRAVOGRAD	Projektiran sušni pretok m ³ /leto	očiščena voda m ³ /leto	Zasedenost v %
6000 PE	540.930	306.020	57

Tabela 25: Procent zasedenosti ČN DRAVOGRAD

Čistilna naprava DRAVOGRAD ČND		prebivalci PE	očiščena voda m ³ letno	PE poraba/ 42 m ³ *	obremenjenost PE
ČND 6000 PE	gospodarstvo in družbene dejavnosti	146	213.474,15	42	5.083
	osebe priključene na ČND	3.850,50			3.850,50
	osebe na greznicah: 3.722,5 PE; greznična gošča: 765 objektov + 262 izjave kmetije MKČN: 134 objektov oz. 373 PE meteorne vode – tuje vode	4.095,5			
	Velikost skupaj PE				5.083
zasedenost v %					84,70 %

*normativ

Za oceno obremenitve čistilne naprave se uporablja **normativna poraba 42 m³/PE/leto**, ki temelji na povprečni dnevni porabi vode prebivalca in predstavlja uveljavljeno strokovno prakso v Republiki Sloveniji. Normativ izhaja iz povprečne porabe **110–120 l/osebo/dan**, kar na letni ravni znaša približno **42 m³/PE/leto**.

Na podlagi dejanske letne količine očiščene vode 213.474,15 m³ znaša hidravlična obremenitev ČN Dravograd približno 5.083 PE. Prebivalci prispevajo 3.850,50 PE, preostanek pa predstavljajo gospodarske dejavnosti, greznice, MKČN in meteorne vode. Zasedenost naprave glede na projektno kapaciteto 6.000 PE je približno 84,7 %.

Tabela 26: Procent zasedenosti ČN LIBELIČE

Čistilna naprava LIBELIČE MKČNL		prebivalci PE	očiščena voda m ³ letno	PE poraba/ 42 m ³	obremenjenost PE
ČNL 500 PE	gospodarstvo in družbene dejavnosti		20.784,70	42	495
	osebe na ČN L	418	20.784,70		418
Velikost	500 PE				495
zasedenost v %					99,16%

Skupna hidravlična obremenitev ČN Libeliče znaša 496 PE, kar temelji na dejanski letni količini očiščene odpadne vode 20.784 m³ in normativu 42 m³/PE/leto. Zasedenost naprave znaša približno 99,16 % projektne kapacitete.

Tabela 27: Procent zasedenosti ČN SELOVEC

Čistilna naprava SELOVEC MKČNS		prebivalci PE	očiščena voda m ³ letno	PE poraba/ 42 m ³	obremenjenost PE
ČNS 50 PE	gospodarstvo in družbene dejavnosti	10	1.162,86	42	28
	osebe na ČN S	0			
Velikost	50 PE				28
zasedenost v %					56%

Tabela 28: Procent zasedenosti ČN JEDERT samo gospodinjstva

Čistilna naprava JEDERT MKČNJ		prebivalci PE	očiščena voda m ³ letno	PE poraba/ 42 m ³	obremenjenost PE
ČNJ 49 PE	gospodarstvo in družbene dejavnosti osebe na ČN J	56	2.473,95	42	59
					56
Velikost zasedenost v %	49 PE				59
				120,41%	

Tabela 29: Skupno število prebivalcev, ki jim zagotavljamo praznjenje greznic in MKČN

Občina	Št. prebivalcev v v občini	Število prebivalcev, za katere se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo	Število stavb, priključenih na javno kanalizacijo	Število prebivalcev, za katere se izvajajo storitve prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav	Število prebivalcev, za katere se izvajajo storitve praznjenja nepretočnih greznic oziroma obstoječih greznic
DRAVOGRAD	8844	4455	1961	373	3722,5

7 DOLŽINA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

Kanalizacijski sistem Dravograd ima 3.100,00 m tlačnih cevovodov – del v cesti od Č4 do uvoza za IGEM - Industrijska cona Selovec, del cevovoda poteka od črpališča Podklanc do jaška v regionalni cesti Slovenj Gradec – Dravograd v krožišču na Kovtrovem mostu, tretji del od črpališča Črneče do opuščenega kamnitega mostu, četrti del od črpališča pri policiji do jaška pod glavnim mostom, peti del poteka od črpališča pod razbremenilnikom Zdravstveni dom do jaška pred dotokom kanalizacijskega priključka Robindvor iz smeri Mariborska cesta, šesti odsek od črpališča pod spomenikom do vhodnega jaška pred ČN Dravograd in zadnji odsek od črpališča pod Šparom do revizijskega jaška v cesti pred st. hišo Mariborska cesta 14a. Ostali cevovodi v skupni dolžini 61.864,86 m so gravitacijski vodi.

Kanalizacijski sistem Libeliče je v celoti zgrajen kot fekalni sistem. Sistem je gravitacijski, razen dela tlačnega fekalnega voda za Čolnarno Rener, ki se preko črpališča priključuje na revizijski jašek malo pred čistilno napravo Libeliče.

Kanalizacijski sistem Jedert je v celotni dolžini 856,56 m gravitacijski vod.

Kanalizacijski sistem Selovec je prav tako v celotni dolžini 1.045,87 m gravitacijski vod.

Tabela 30: Dolžina kanalizacijskih vodov v posameznih kanalizacijskih sistemih

OBČINA	dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja v upravljanju / m	dolžina kanalskih vodov za odvajanje padavinske vode / m	dolžina mešanega kanalizacijskega sistema / m	dolžina fekalnega kanalizacijskega sistema / m
DRAVOGRAD	63.437,07	11.795,96	32.325,90	19.315,21
LIBELIČE	7.901,54	0	0	7.901,54
SELOVEC	1.045,87	658,64	0	387,23
JEDERT	856,56	0	0	856,56
SKUPAJ	73.241,04	12.454,60	32.325,90	28.460,54

Tabela 31: Dolžina po tipu kanalizacije (gravitacijski/tlačni)

NAZIV KS	ID KS	GRAVITACIJSKI CEVOVOD / m	TLAČNI CEVOVOD / m
LIBELIČE	10077	7.731,54	170,00
DRAVOGRAD JEDERT SELOVEC	10076	61.864,86	3.100,00
		69.596,40	3.270,00
		SKUPAJ / m	72.866,4

8 RAVNANJE Z BLATOM IZ ČN, MKČN in GREZNIC

8.1 NALOGE IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

Izvajalec javne službe mora zagotoviti obdelavo blata iz ČN tako, da:

- Ustreza predpisom za uporabo kot gnojilo v kmetijstvu ali
- Se predela oziroma odstrani skladno s predpisi o odpadkih.

Blato iz MKČN in greznic se prevzame na ČN Dravograd. Pred vnosom na kmetijska zemljišča mora biti predhodno obdelano, da se zmanjša tveganje za tla in podzemne vode.

8.2 PREVZEM BLATA IZ KČN

Prevzem nastalega blata v občini Dravograd se izvaja na ČN Dravograd, kjer se izvaja tudi dehidracija blata. V letu 2025 je bilo iz MKČN Libeliče odpeljano 30 m³ greznične gošče (povprečna suha snov 18,5%).

8.3 PREVZEM BLATA IZ MKČN

Prevzem vsega blata iz MKČN v Občini Dravograd se izvaja na ČN Dravograd.

V letu 2025 je bilo prevzetega 77,47 m³ odvišnega blata iz 22 MKČN.

8.4 PREVZEM BLATA IZ GREZNIC

Prevzem vsega blata iz pretočnih greznic v občini Dravograd se izvaja na ČN Dravograd.

V letu 2025 je bilo prevzetih 694 m³ grezničnih gošč iz 208 greznic, ostalo so bile gošče iz kanalov, razbremenilnikov, črpališč in ČN Libeliče.

8.5 OBDELAVA, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE BLATA

JKP Dravograd d.o.o. izvaja storitve črpanja, odvoza in čiščenja grezničnih gošč iz pretočnih greznic, MKČN ter čiščenje kanalizacije. Greznične gošče in blato iz MKČN se odvaža na odelavo na ČN Dravograd.

Sprejete greznične gošče oz. blato na ČN najprej mehansko očistimo (odstranimo neorganske nečistoče), nato pa jih vodimo v postopek čiščenja skupaj z odpadno vodo, ki prispe na čistilno napravo. Stranski produkt čiščenja je odvečno blato, ki ga dehidriramo in ga nato oddamo podjetju CEP d.o.o..

Letna količina oddanega blata v letu 2025 je bila 333,020 tone hidratizirane snovi. Ta količina predstavlja 1842 m³ blata pred obdelavo, povprečno pa je v tej količini 17,56 % suhe snovi.

9 MALE KOMUNALNE ČISTILNE NAPRAVE

Izhodišča in pravna podlaga

Program temelji na Zakonu o varstvu okolja (ZVO-2) in Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

MKČN se uporabljajo tam, kjer izgradnja javnega kanalizacijskega sistema ni predvidena ali ni ekonomsko upravičena. MKČN z zmogljivostjo < 50 PE so praviloma individualne naprave, ki niso del javne infrastrukture in ostanejo v lasti lastnikov objektov. (ZVO-2, 153. člen; Uredba, 2., 3., 4., 5. in 7. člen)

Cilji programa na področju MKČN:

zagotavljanje skladnega in učinkovitega čiščenja komunalne odpadne vode,
zmanjševanje obremenjevanja podzemnih in površinskih voda,
zagotovitev rednega nadzora nad obratovanjem MKČN,
enotna obravnava lastnikov MKČN glede obveznosti in okoljske dajatve.

Ukrepi

Lastniki objektov, ki odvajajo komunalno odpadno vodo v MKČN, so dolžni zagotoviti pravilno obratovanje in vzdrževanje MKČN (17. člen uredbe), kar vključuje zlasti:
zagotavljanje tehnične brezhibnosti MKČN,
redno spremljanje delovanja naprave,
redno praznjenje blata iz MKČN,
vodenje in hrambo dokumentacije o MKČN (18. člen),
izvedbo prvih meritv delovanja MKČN (20. člen),
zagotavljanje rednih pregledov MKČN (21. člen).

Prve meritve in pregledi MKČN

Za vsako MKČN morajo biti izvedene prve meritve, ki jih opravi pooblaščen in akreditiran laboratorij (20. člen uredbe).

Izvajalec javne službe izvede prvi pregled MKČN v prvem naslednjem koledarskem letu po uspešno opravljenih prvih meritvah, nadaljnje preglede pa vsakih tri leta (21. člen).

Lastnik MKČN lahko namesto pregleda izvajalca javne službe predloži poročilo o analizi iztoka odpadne vode, ki jo izvede akreditiran laboratorij (22. člen, četrty odstavek).

Ravnanje z blatom in izvajanje javne službe

Odvoz in obdelava blata iz MKČN se izvajata v okviru obvezne občinske GJS varstva okolja (ZVO-2, 149. člen; Uredba, 25. člen).

Praznjenje MKČN se izvaja v skladu z načrtom praznjenja, ki ga pripravi izvajalec GJS (26. člen uredbe).

Okoljska dajatev

Za objekte, ki odvajajo komunalno odpadno vodo v MKČN, za katere so bile uspešno opravljene prve meritve in redni pregledi, se okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode obračunava na enak način kot za objekte, priključene na javni kanalizacijski sistem, zaključen z ustrezno čistilno napravo (Uredba o okoljski dajatvi, 6. in 7. člen; ZVO-2, 156. člen).

9.1 POSTOPEK PRIJAVE, MERITVE IN IZDAJA OCENE OBRATOVANJA MKČN

Vsaka MKČN mora biti prijavljena pri izvajalcu GJS vpisana v evidenco in obravnavana po naslednjem postopku:

Tabela 32: Postopek prijave MKČN pri izvajalcu IJS.

KORAK	KDO	KAJ SE IZVEDE	DOKUMENTACIJA/ PODLAGA
1. Vpis / prijava MKČN	Lastnik	Pisna prijava MKČN < 50 PE pri IJS do 15 dni po začetku obratovanja	Vloga za vpis, osnovni podatki o MKČN (lokacija, zmogljivost, tip, datum začetka, način odvajanja)
Prve meritve KPK	Lastnik / pooblaščen laboratorij	Meritve parametra KPK na iztoku MKČN ob začetku obratovanja	Analizni izvid laboratorija, Uredba, 20. člen
3. Prvi pregled / ocena obratovanja	IJS	Izvede se v prvem naslednjem koledarskem letu po prvih meritvah; terenski ogled, če ni predložen izvid KPK	Obrazec poročila o pregledu, dokumentacija o vzdrževanju, vodno soglasje, podatki o blatu, izrednih dogodkih
4. Nadaljnji pregledi	IJS	Vsaka tri leta; terenski ogled le, če lastnik ne predloži KPK izvida	Obrazec pregleda, dokumentacija o vzdrževanju
5. Ocena obratovanja / okoljska dajatev	IJS	Ocena delovanja MKČN; obračun okoljske dajatve 10 % polne vrednosti, če deluje ustrezno	Ocena obratovanja MKČN, pozitivno poročilo, obračun okoljske dajatve
6. Neustrezno delovanje	IJS/lastnik	Odprava pomanjkljivosti; ponovni pregled po vzpostavitvi delovanja	Poročilo o popravilu, ponovni pregled po ceniku

Zahtevana dokumentacija ob pregledu

Lastnik oziroma upravljavec MKČN mora zagotoviti naslednjo dokumentacijo:

- navodila proizvajalca/dobavitelja za obratovanje in vzdrževanje MKČN;
- izjavo o lastnostih MKČN v skladu s predpisi o gradbenih proizvodih (le za tipske MKČN);
- vodno soglasje v skladu s predpisi o vodah ter situacijo iztoka iz MKČN z vrisanimi koordinatami v državnem koordinatnem sistemu (merilo 1 : 5.000) in navedbo vodotoka, kadar gre za odvajanje v vodotok;
- dokumentacijo o opravljenih vzdrževalnih in servisnih delih;
- podatke o ravnanju z blatom;
- izjavo o uporabi blata v kmetijstvu, kadar gre za kmetijsko gospodarstvo;
- podatke o izrednih dogodkih, okvarah ali prekinitvah obratovanja MKČN ter o njihovem trajanju.

Opomba:

- Terenski pregled se **ne izvede**, če lastnik predloži analizni izvid KPK pooblaščenega laboratorija.
- Prve meritve so pogoj za izvedbo prvega pregleda in ocene obratovanja.
- Ob uspešnem delovanju se **okoljska dajatev** obračuna kot 10 % polne vrednosti; pri neustreznem delovanju se znižanje dajatve **ukine** do odprave pomanjkljivosti.

9.2 VPIS V EVIDENCO MKČN

Vsaka MKČN mora biti vpisana v register MKČN pri izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda. V IJS evidenco lahko naprave vpišejo lastniki MKČN na področju Občine Dravograd. O vgradnji MKČN mora lastnik MKČN IJS **pisno obvestiti v roku 15 dni po začetku obratovanja MKČN**.

Vloga za vpis MKČN v evidenco je dosegljiva na sedežu podjetja IJS ali na spletni strani <https://www.jkp-dravograd.si/obrazci/vloge>.

9.3 PRVE MERITVE IN ANALIZNI IZVID

Prve meritve delovanja MKČN izvede pooblaščen in akreditiran laboratorij, ki izda analizen izvid kot sestavni del dokumentacije MKČN.

Lastnik oz. upravljalec MKČN naroči prve meritve pri akreditiranem laboratoriju, vzorci se iztok, trenutni vzorec. Seznam izvajalcev je dosegljiv na:

https://www.gov.si/assets/ministrstva/MNVP/Dokumenti/Voda/Odvajanje_ciscenje_komunalne_vode/Evidenca-izvajalcev-prvih-meritev-in-obratovalnega-monitoringa-odpadnih-voda.pdf

Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE so določene v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Priloga 2).

Parameter - mejna vrednost

KPK $\leq 150 \text{ mg/l O}_2$

Pri tipskih MKČN se skladnost delovanja dokazuje z učinkom čiščenja najmanj 80 % glede na parameter KPK (Priloga 2, točka 2 uredbe).

Parameter BPK₅ se lahko spremlja informativno, vendar ni mejna vrednost za ugotavljanje skladnosti delovanja MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE.

9.4 POSTOPEK IZDAJE OCENE OBRATOVANJA

Prvi pregled MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE se izvede v prvem naslednjem koledarskem letu po uspešno opravljenih prvih meritvah, nadaljnji pregledi pa vsaka tri leta.

Lastnik ali upravljavec MKČN za namen pregleda izpolni vlogo za vpis v evidenco MKČN in jo posreduje izvajalcu javne službe (IJS). Na podlagi pravilno izpolnjene vloge ter drugih zbranih podatkov IJS izdela poročilo o pregledu MKČN – oceno obratovanja.

Pregled praviloma vključuje terenski ogled MKČN, s katerim se preveri:

- delovanje in vzdrževanje naprave,
- način odvajanja očiščene odpadne vode iz iztoka MKČN.

Pregled MKČN se ne izvede, če lastnik ali upravljavec MKČN v predpisanem roku predloži analizen izvid meritev parametra KPK na iztoku MKČN, ki ga je izdelal pooblaščen in akreditiran laboratorij.

Ocena obratovanja in okoljska dajatev

Na podlagi zbrane dokumentacije, terenskega ogleda in/ali predloženih analiznih izvidov izvajalec javne službe izdela oceno obratovanja MKČN.

V primeru ustreznega delovanja MKČN in izdaje pozitivne ocene obratovanja se okoljska dajatev obračuna v višini 10 % polne vrednosti, v skladu s predpisi, ki urejajo okoljsko dajatev.

Če se ob pregledu ugotovi, da MKČN ne deluje ustrezno, se znižanje okoljske dajatve ukine do odprave pomanjkljivosti. Po vzpostavitvi pravilnega delovanja se izvede ponovni pregled, ki se zaračuna v skladu z veljavnim cenikom izvajalca javne službe.

10 ČRPANJE GREZNIČNIH GOŠČ IN BLATA IZ MKČN

S 1. januarjem 2017 je uveden nov način rednega praznjenja grezničnih gošč in blata iz MKČN ter nov način obračunavanja storitve na območjih brez javne kanalizacije v občini Dravograd. Sistematičen pristop omogoča izvajanje storitve kot obvezne GJS varstva okolja.

V letu 2026 je predviden četrti krogom praznjenja greznic in MKČN.

Tabela 33: Predvideno število praznjenja greznic in MKČN po letih od 2026 do 2028

Leto črpanja	GREZNICA	MKČN
2026	249	27
2027	254	22
2028	165	20

10.1 IZVAJANJE STORITVE ČRPANJA

Praznjenje grezničnih gošč in blata iz MKČN se izvaja po **letnem programu IJS po naseljih**.
Obvestilo uporabnikom: najmanj 15 dni pred načrtovanim črpanjem po pošti.

Sprememba termina: možna ob upravičenem razlogu, zahtevek vsaj 8 dni pred izvedbo, tel.: 02 87 21 110 (pon.–pet., 7.00–14.00) ali e-pošta: komunala@jkip-dravograd.si.

Dostop do greznica oz. MKČN: uporabnik mora zagotoviti nemoten dostop (odprt pokrov).

Delovni čas izvajalca: ponedeljek – petek od 7.00 do 14.00 ure.

Končna obdelava: prevzete vsebine se obdelajo na ČN Dravograd.

Izredna praznjenja: če je praznjenje potrebno prej kot po treh letih, se storitev naroči posebej in obračuna po veljavnem ceniku.

10.2 OBRAČUN STORITVE

Storitev se obračunava mesečno, skupaj z ostalimi komunalnimi storitvami. V ceno je vključen tudi ogled in izdaja pisne ocene obratovanja MKČN, ki se izvaja enkrat na tri leta.

Cena storitve je sestavljena iz omrežnine in cene storitve. Omrežnina se zaračunava glede na DN vodomera, cena storitve se zaračunava glede na porabljeno vodo ali na osebo (50 m³/leto oz. 4,2 m³/osebo/mesec).

Tabela 34: Cenik storitev na dan 1.4.2025

		enota mere	Cena brez DDV	Cena z 9,5 % DDV-jem
A.)	Storitev	m ³	0,3179	0,3481
B.)	Omrežnina			
	vodomer DN<20	eur	0,2815	0,3082
	subvencija	eur	- 0,1407	- 0,1541

10.3 ČRPANJE GREZNIC IN MKČN NA KMETIJSKIH GOSPODARSTVIH

Lastniki kmetijskega gospodarstva lahko v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21, 44/22 – ZVO-2 in 21/25 – ZOPVOOV) in Uredbo o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu (uradni list RS št. 62/08) greznične gošče zmešajo z gnojvko oziroma gnojnico v gnojni jami, ki je zgrajena skladno s predpisi, v kolikor jih pred uporabo v kmetijstvu skladiščijo v gnojni jami najmanj šest mesecev.

Lastniki kmetijskih gospodarstev morajo podati pisno izjavo o pravilnem skladiščenju grezničnih gošč v gnojni jami oz. poročilo o praznjenju z navedbo datumov in količin

odstranjene komunalne odpadne vode iz greznic oziroma blata iz MKČN, zahtevanimi dokazili ter številko kmetijskega gospodarstva.

Z izpolnjenim poročilom uporabniki hkrati podpišejo tudi izjavo o ravnanju z greznično goščo ali blatom MKČN, s čimer se obvezuje:

- da bo vsako morebitno spremembo, ki vpliva na oprostitev plačila, javil izvajalcu javne službe;
- da bo pred potekom treh let predložil novo vlogo za oprostitev izvajanja storitve, sicer se ga uvrsti v evidenco praznjenja in se mu prične zaračunavati stroške;
- da bo vodil evidenco o ravnanju z blatom.

O vsaki praznitvi greznične gošče ali blata MKČN (manjše od 50 PE) v gnojno jamo bo letno poročal izvajalcu javne službe. Za ta namen je na voljo obrazec poročilo o praznjenju greznic in blata MKČN v gnojno jamo (vloga in obrazec je na razpolago na spletni strani podjetja ali na sedežu podjetja izvajalca javne službe). Ne glede na navedbe iz prejšnjih odstavkov se morajo vsi uporabniki, tudi stanovanjske hiše kmetijskega gospodarstva, po izgradnji nove javne kanalizacije, nanjo priključiti. Gnojevke oziroma gnojnice ni dovoljeno odvajati v javno kanalizacijo.

10.4 PODATKI O NEPRETOČNIH GREZNICAH

Na območju občine Dravograd ni nepretočnih greznic.

10.5 PODATKI O OBSTOJEČIH GREZNICAH IN MKČN

Vsi podatki o pretočnih greznica in MKČN so zajeti v poročilu, ki se vsako leto do 31.03. posreduje na Ministrstvu za okolje.

10.6 POGOSTOST PRAZNJENJA GREZNIC IN MKČN

V skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ur. l. RS, št. 98/2015) ter Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (ur. l. RS št. 87/2012, 109/2012) se storitev rednega praznjenja greznic in MKČN izvaja enkrat na tri leta, stroški enega čiščenja se razdeli na mesečne obroke izvajanja storitve.

Gospodinjstva so dolžna poskrbeti za redno praznjenje, javno komunalno podjetje Dravograd d.o.o., pa je kot izvajalec javne službe dolžan zagotoviti opravljanje storitve ter o tem voditi ustrezne evidence in izdelati poročila, kot jih narekuje ministrstvo za okolje in prostor RS.

Za namen praznjenja greznic v Občini Dravograd je IJS izdelal Načrt ravnanja z odpadnim blatom iz komunalnih čistilnih naprav in greznic in gošč v občini Dravograd za obdobje od leta 2026 do leta 2028, izdaja 5, z dne 16.09. 2025.

10.7 OBJEKTI BREZ UREJENEGA ODVAJANJA

Nekateri objekti nimajo urejenega odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode iz objekta na predpisan način.

10.8 OBVEŠČANJE UPORABNIKOV

Javno podjetje Komunalno podjetje Dravograd d.o.o. o praznjenju in prevzemanju blata obvešča uporabnike javnih storitev črpanja greznic individualno s pisnim pozivom. Na ta način imajo posamezni lastniki greznic možnost dogovora o času praznjenja in pripravi dostopa do greznice.

Vse informacije v zvezi s praznjenjem grezničnih gošč uporabniki lahko dobijo na tel. številki 02 87 21 110 ali osebno na sedežu podjetja Meža 143, 2370 Dravograd. Vprašanja lahko uporabniki pošljejo tudi na elektronski naslov komunala@jkp-dravograd.si.

10.9 VOZILA IN OPREMA ZA PRAZNJENJE GREZNIC

Odvoz blata izvajamo s traktorsko cisterno volumna 4 m³, po potrebi pa storitev izvede Komunala Slovenj Gradec s specialnim vozilom za črpanje blata – kanaljet.

Slika 19: Vozila za črpanje grezničnih gošč in blata iz ČN



11 KOLIČINE ODPADNE VODE

11.1 PODATKI O KOLIČINI ODVAJANE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V KANAL

Tabela 35: Pregled količin odvajane komunalne odpadne vode od leta 2019 do 2025

Odvedena voda:	2025 / m ³	2024 / m ³	2023 / m ³	2022 / m ³	2021 / m ³	2020 / m ³	2019 / m ³	Ind. 25/24
Gospodinjstvo	196.042,05	192.200,62	182.806,19	195.878,14	202.960,20	204.949,65	194.290,14	102
Gospodarstvo	48.315,41	47.404,71	57.913,80	47.625,78	45.272,14	42.689,23	50.554,15	102
SKUPAJ	244.357,46	239.605,33	240.719,99	243.503,92	248.232,34	247.638,88	224.844,29	102

Tabela 36: Pregled količin odvajane padavinske odpadne vode od leta 2019 do 2025

Odvedena padavinska voda:	2025 / m ³	2024 / m ³	2023 / m ³	2022 / m ³	2021 / m ³	2020 / m ³	2019 / m ³	Ind. 25/24
Odvajanje padavinske odpadne vode	104.106,77	100.797,37	89.787,34	96.468,01	98.873,67	94.790,77	93.602,38	103
Skupaj	104.106,77	100.797,37	89.787,34	96.468,01	98.873,67	94.790,77	93.602,38	103

11.2 PODATKI O KOLIČINI OČIŠČENE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Tabela 37: Pregled količin očiščene komunalne odpadne vode od leta 2019 do 2025

Očiščena voda:	2025 / m ³	2024 / m ³	2023 / m ³	2022 / m ³	2021 / m ³	2020 / m ³	2019 / m ³	Ind. 25/24
ČN Libeliče	20.784,7	21.064,98	21.508,23	21.486,9	21.372,50	21.508,23	21.486,9	99
ČN Dravograd	213.424,15	205.885,04	208.796,12	204.803,99	201.994,96	208.796,12	204.803,99	101
ČN Jedert	2.473,95	2.445,96	2.755,2	2.683,8	2.755,20	2.755,2	2.683,8	101
ČN Selovec	1.162,86	1.949,6	793,31	773,67	783,84	793,31	773,67	60
SKUPAJ	237.845,66	231.345,58	233.852,86	229.748,36	226.906,50	233.852,86	229.748,36	103

Tabela 38: Pregled količin očiščene padavinske odpadne vode od leta 2019 do 2025

Očiščena padavinska voda:	2025 / m ³	2024 / m ³	2023 / m ³	2022 / m ³	2021 / m ³	2020 / m ³	2019 / m ³	Ind. 25/24
Čiščenje padavinske odpadne vode	80.787,17	78.977,74	70.895,02	76.423,27	78.907,03	76.552,96	80.070,65	102
Skupaj	80.787,17	78.977,74	70.895,02	76.423,27	78.907,03	76.552,96	80.070,65	102

11.3 PODATKI O KOLIČINI INDUSTRIJSKE ODPADNE VODE V JAVNO KANALIZACIJO

Na območju občine Dravograd trenutno odvaja tehnološko odpadno vodo v javni kanalizacijski sistem dva podjetja:

- SGP KOGRAD IGEM d.o.o. gradbeno podjetje, količina odvajane industrijske odpadne vode v letu 2025: 1.302,42 m³.
- RELAX TRANS d.o.o., Ob polju 7, Muta, količina odvajane industrijske odpadne vode v letu 2025: 3.437,37 m³.

11.4 NAPRAVE, KI ODVAJAJO INDUSTRIJSKO ODPADNO VODO V JAVNO KANALIZACIJO

- GP KOGRAD IGEM d.o.o., Selovec 83, Šentjanž pri Dravogradu, za potrebe betonarne.
- RELAX TRANS d.o.o., Ob polju 7, Muta, ročna samopostrežna avtopralnica.

12 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KANALSKIH VODOV

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacijskih vodov se izvaja v skladu z veljavno zakonodajo s področja varstva okolja in voda, zlasti z Zakonom o varstvu okolja, Zakonom o vodah, Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode ter veljavnimi občinskimi odloki.

Upravljavca javnega kanalizacijskega sistema mora zagotavljati redno in izredno vzdrževanje ter čiščenje kanalizacijskih vodov in objektov, z namenom zagotavljanja tehnične brezhibnosti sistema, preprečevanja zamašitev, izlivov in onesnaževanja okolja.

13 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE KOLIČIN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Ukrepi za zmanjševanje količin padavinske odpadne vode vključujejo:

- ločeno odvajanje padavinske vode preko zadrževalnikov v vodotoke, pri čemer se pri mešanih kanalizacijskih sistemih ob rekonstrukcijah posameznih odcepov preverja možnost ločitve,
- ponikanje padavinske vode v tla, kjer to dopuščajo hidrogeološke razmere, pri čemer se za novogradnje prednostno predpisuje ponikanje,
- izgradnjo rezervoarjev za zbiranje padavinske vode s streh oziroma predelavo obstoječih greznic,
- izgradnjo zadrževalnih bazenov padavinskih voda na večjih prispevnih površinah ter
- postopno in nadzorovano odvajanje zadržane padavinske vode v kanalizacijski sistem.

14 EVIDENCE

14.1 EVIDENCE O ODVAJANJU IN ČIŠČENJU KOMUNALNE ODPADNE VODE

Izvajalec javne službe v skladu s 27. členom Uredbe vodi evidence o izvajanju javne službe, ki vključujejo zlasti podatke o:

- naseljih in aglomeracijah, opremljenih z javno kanalizacijo,
- uporabnikih storitev in objektih, vključenih v sistem,
- javnih kanalizacijskih sistemih, njihovih iztokih in dolžini omrežja,
- odvajanju padavinske odpadne vode,
- komunalnih in padavinskih čistilnih napravah,
- kanalizacijskih priključkih, greznicah in malih komunalnih čistilnih napravah (MKČN < 50 PE),
- prevzemu in ravnanju z odpadnimi vodami in blatom,
- vzdrževanju in čiščenju javne kanalizacije ter

- stroških in cenah storitev javne službe

14.2 EVIDENCE O MKČN (MANJŠE OD 50 PE)

Za MKČN se vodijo evidence o:

- zmogljivosti in načinu čiščenja,
- objektih in lokaciji MKČN ter iztoka,
- načinu odvajanja očiščene vode,
- ravnanju z blatom,
- začetku obratovanja,
- rezultatih prvih meritev in pregledov ter
- vpisu v evidenco.

Sestavni del evidenc so poročila o meritvah in pregledih ter dokumentacija o ravnanju z blatom. Evidence se hranijo najmanj pet let.

Način vodenja in hrambe evidenc

Vse evidence se vodijo in hranijo v elektronski obliki v skupnih mapah izvajalca javne službe. Kataster javne komunalne infrastrukture odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Dravograd se vodi v okviru katastra GJI preko programa QGIS, v skladu s sklenjeno pogodbo in veljavnimi programi vodenja katastra.