

# **PROGRAM ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA OBČINE DOMŽALE, KAMNIK, MENGEŠ, TRZIN, KOMENDA IN CERKLJE NA GORENJSKEM ZA OBDOBJE 2025 – 2029**

**/ september 2024**



Program čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je izveden skladno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.list RS 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 - 26. člen) in velja od **1.1.2025 do 31.12.2029**.

Pripravila:

mag. Barbara Brajer Humar, univ.dipl.biol.

Odobrila:

direktorica

dr. Marjetka Levstek, univ.dipl.ing.kem.ing.

Sledljivost dokumenta:

Datum pregleda dokumenta	Popravek	Ime dokumenta
2024-09-17	IZDAJA DOKUMENTA	Program čiščenja CČN DK 2025-2029






**POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETA 2025-2029**

**Občina Domžale**

Datum: \_\_\_\_\_

Številka: 0142-0011/2024

Župan: **mag. Renata Kosec**

Podpis:  \_\_\_\_\_

Žig:





**POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETA 2025-2029**

**Občina Kamnik**

Datum: 11.5. -10- 2024

Številka: 354-0013/2024

Župan: **Matej Slapar**

Podpis: \_\_\_\_\_

Žig:





**POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETA 2025-2029**

**Občina Mengeš**

15-10-2024

Datum: \_\_\_\_\_

Številka: 355-4/2024

Župan: **Bogo Ropotar**

Podpis: \_\_\_\_\_



Žig:



## POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETA 2025-2029

**Občina Trzin**

Datum: \_\_\_\_\_

Številka: \_\_\_\_\_

Župan: **Peter Ložar**

Podpis: \_\_\_\_\_

Žig:






## POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETA 2025-2029

**Občina Komenda**

Datum: 1.10.2024

Številka: 354-0025/2024-2

Župan: **Jurij Kern**

Podpis: 





**POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ZA LETA 2025-2029**

**Občina Cerklje na Gorenjskem**

Datum: 10.10.2024

Številka: 354-5/2014-292

Župan: **Franc Čebulj**

Podpis: 



**KAZALO:**

<b>POTRDITEV PROGRAMA ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2021-2024 S STRANI OBČIN.....</b>	<b>3</b>
<b>1 OSNOVNI PODATKI.....</b>	<b>11</b>
1.1 Podatki o izvajalcu javne službe.....	11
1.2 Podatki o kanalizacijskem omrežju.....	11
1.3 Občine, v katerih se izvaja javna služba.....	11
1.4 Predpisi in drugi pravni akti občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe 12	
1.5 Naselja, kjer se izvaja javna služba .....	16
1.6 Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba .....	16
<b>2 PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE.....</b>	<b>17</b>
2.1 Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih.....	17
2.2 Komunalne čistilne naprave .....	17
2.3 Podatki o cestnih motornih vozilih in opremi za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata iz nepretočnih greznic, obstoječih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav .....	17
2.4 Podatki o številu delovnih mest, ki so namenjena izvajanju nalog povezanih z izvajanjem javne službe.....	17
2.5 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe .....	20
<b>3 NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....</b>	<b>21</b>
3.1 Način izvajanja javne službe v posameznih stavbah in predvidene spremembe v času veljavnosti programa .....	21
3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije .....	21
3.3 Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov (prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave) in njihovo dokumentacijo.....	21
3.4 Opis sistema za odpravljanje napak o delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranje odpravljanja napak.....	21
3.5 Načrt ukrepov za zmanjšanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo.....	22
3.6 Načrt izvajanja javne službe na območjih, ki so priključeni na javno kanalizacijo .....	22
3.7 Načrt izvajanja javne službe za objekte, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v nepretočne greznice .....	22
3.8 Načrt izvajanja javne službe za stavbe, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE .....	22
3.9 Načrt izvajanja javne službe za stavbe, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave izven aglomeracije.....	22



3.10	Način zagotavljanja obdelave blata.....	23
3.11	Način obveščanja uporabnikov javne službe .....	23
3.12	Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture .....	23
<b>4</b>	<b>POGOJI IN ČASOVNI NAČRT IZVAJANJA POSAMEZNIH OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE</b>	<b>24</b>





## 1 OSNOVNI PODATKI

### 1.1 Podatki o izvajalcu javne službe

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe

<b>Naziv:</b>	JP Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik, d.o.o. (JP CČN)
<b>Naslov:</b>	Študljanska cesta 91, 1230 Domžale
<b>ID DDV:</b>	SI18604692
<b>Odgovorna oseba:</b>	dr. MARJETKA LEVSTEK
<b>Kontaktna oseba:</b>	dr. MARJETKA LEVSTEK
<b>Telefonska št:</b>	01 7246 503
<b>E-pošta:</b>	levstek@ccn-domzale.si
<b>spletni naslov:</b>	<a href="http://www.ccn-domzale.si">http://www.ccn-domzale.si</a>
<b>Organizacijska oblika izvajalca javne službe:</b>	1-Javno podjetje

### 1.2 Podatki o kanalizacijskem omrežju

Kanalizacijsko omrežje je v upravljanju JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem). CČN upravlja s kanalizacijskim omrežjem od skupnega kolektorja ob vstopu na lokacijo CČN dalje.

### 1.3 Občine, v katerih se izvaja javna služba

JP CČN izvaja javno službo čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občinah Domžale, Kamnik, Mengeš, Trzin, Komenda in Cerklje na Gorenjskem.

Storitev odvajanja odpadnih komunalnih in padavinskih vod izvaja JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

Tabela 2: Seznam občin

Ime občine	ID občine
Domžale	23
Kamnik	43
Mengeš	72
Trzin	186
Komenda	164
Cerklje na Gorenjskem	12

Podatke o priključenih aglomeracijah posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadne komunalne in padavinske vode: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

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

Predpise glede zagotavljanja izvajanja javne službe **odvajanja** komunalne in padavinske odpadne vode bo podalo podjetje JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem). kateri so izvajalci javne službe za področje kanalizacije oz. za izvajanje javne službe odvajanja odpadnih vod.

Področje **čiščenja** komunalne in padavinske odpadne vode na področju **Občine Domžale** urejajo naslednji predpisi:

1. Odlok o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 14/1994 z dne 12.09.1994).
2. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 17/1994 z dne 9.9.1994; Uradni vestnik Občine Domžale, št. 2/2002 z dne 15.5.2002; Uradni vestnik Občine Domžale, št. 12/2011 z dne 20.10.2011)
3. Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Domžale (Uradni vestnik občine Domžale, št. 9/1996 z dne 19.6.1996; Uradni vestnik občine Domžale, št.11/1997, z dne 8.12.1997)
4. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni vestnik občine Domžale, št. 4/2008, z dne 28.3.2008)
5. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni vestnik občine Domžale, št. 8/2009, 27.5.2009)



6. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda, Uradni vestnik občine Domžale, št. 1/2011, z dne 26.1.2011)
7. Dodatni sklepi k sprejemu odloka o spremembah in dopolnitvah odloka o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda in informacija o stanju projekta »odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Domžale-Kamnik (CČN in kanalizacija) in pridobivanju sredstev kohezijskega sklada (Uradni vestnik občine Domžale, št. 1/2011, z dne 26.1.2011)
8. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o preoblikovanju odloka javnega podjetja centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik občine Domžale, št. 12/2011, z dne 20.10.2011)
9. Sklep o potrditvi investicijskega programa "odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju Domžale-Kamnik, nadgradnja centralne čistilne naprave Domžale-Kamnik" (Uradni vestnik občine Domžale, št. 11/2012, z dne 18.10.2012)
10. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni vestnik občine Domžale, št. 10/2013, 25.11.2013)
11. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št. 6/2014, z dne 24.1.2014)

Področje **čiščenja** komunalne in padavinske odpadne vode na področju **Občine Mengeš** urejajo naslednji predpisi:

1. Odlok o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 9/1994, z dne 19.7.1994)
2. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 14/1994, z dne 12.9.1994, Uradni vestnik Občine Domžale, št. 45/2002, z dne 24.5.2002, Uradni vestnik Občine Domžale, št. 7/2011 z dne 11.11.2011)
3. Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Mengeš (Uradni vestnik občine Mengeš, št. 5/1995, z dne 25.9.1995, Uradni vestnik občine Mengeš, št. 1/2000, z dne 28.2.2000, Uradni vestnik občine Mengeš, št. 5/2001, z dne 25.9.2001 in Uradni vestnik občine Mengeš, št. 3/2013, z dne 16.4.2013)
4. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št. 42/2008, z dne 30.4.2008)
5. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni vestnik občine Mengeš, št. 2/2009, z dne 19.2.2009)
6. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o čiščenju komunalnih in padavinskih voda (Uradni vestnik občine Mengeš, št. 10/2010, z dne 13.10.2010)
7. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o preoblikovanju javnega podjetja centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik občine Mengeš, št. 7/2011, z dne 11.11.2011).
8. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št. 6/2014, z dne 24.1.2014)



Področje **čiščenja** komunalne in padavinske odpadne vode na področju **Občine Trzin** urejajo naslednji predpisi:

1. Odlok o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni vestnik OD, št. 9/94, z dne 19. 7. 1994 in št. 14/94, z dne 12. 9. 1994, Uradni vestnik OT, št. 3/02 z dne 20. 3. 2002 in št. 8/11 z dne 3. 11. 2011).
2. Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Trzin (Uradni vestnik OT, št. 3/08, z dne 16. 4. 2008, 5/12 z dne 27. 6. 2012, št. 11/16 z dne 16. 9. 2016, št. 2/17 z dne 23.2.2017 in 8/19 z dne 1.10.2019).
3. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni vestnik OT, št. 11/07, z dne 19. 12. 2007, št. 3/2009 z dne 11.3.2009, št. 6/10 z dne 27. 7. 2010, št 6/13 z dne 13.11.2013).

Področje **čiščenja** komunalne in padavinske odpadne vode na področju **Občine Kamnik** urejajo naslednji predpisi:

1. Odlok o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št.: 54/1994, 45/2002 in 90/2011)
2. Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Kamnik (Uradni list RS, št. 52/2011, 79/2011, 52/2012, 88/2020)
3. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št.: 42/2008, 38/2010 in 6/2014 )
4. Sklep o cenah storitev prevzema vsebine iz nepretočnih greznic, prevzema blata iz obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav ter prilagoditev normativnega nazivnega premera vodomera za obračunavanje storitev gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št.: 32/2014 in 42/2014)
5. Odlok o odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Kamnik (Uradni list RS, št.: 43/2018, 22.6.2018)

Področje **čiščenja** komunalne in padavinske odpadne vode na področju **Občine Komenda** urejajo naslednji predpisi:

1. Odlok o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 54/1994, z dne 9.9.1994)
2. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 45/2002, z dne 24.5.2002; Uradne objave glasila občine Komenda št 6/2011z dne 28.10.2011)
3. Sklep o izvajalcu gospodarske javne službe za odvajanje in čiščenje odpadnih voda v Občini Komenda (Uradne objave glasila Občine Komenda št. 4/2004)
4. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradne objave glasila Občine Komenda, št. 6/2007, z dne 26.7.2007)





5. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode (Uradne objave glasila Občine Komenda, št. 5/2009, z dne 18.6.2009)
6. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode (Uradne objave glasila Občine Komenda, št.7/2009, z dne 13.8.2009)
7. Sklep o izvajalcu gospodarske javne službe za čiščenje komunalnih in padavinskih vod v Občini Komenda (Uradne objave glasila Občine Komenda, št.7/2009 z dne 13.8.2009)
8. Odlok o čiščenju komunalnih in padavinskih voda (Uradne objave glasila Občine Komenda, št. 8/2010, z dne 25.9.2010)
9. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o preoblikovanju javnega podjetja Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik v družbo po zakonu o gospodarskih javnih službah (Uradne objave glasila Občine Komenda, 6/2011, z dne 28.10.2011)
10. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode (Uradne objave glasila Občine Komenda, 9/2013, z dne 28.11.2013)
11. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št. 6/2014, z dne 24.1.2014)
12. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode (Uradne objave glasila Občine Komenda, 9/2018, z dne 2.7.2018)

Področje **čiščenja** komunalne in padavinske odpadne vode na področju **Občine Cerklje na Gorenjskem** urejajo naslednji predpisi:

1. Odlok o gospodarskih javnih službah Občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem, št. 1/2008)
2. Odlok o čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem, št. 3/2013)
3. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik občine Cerklje na Gorenjskem, št. 3/2014 z dne 2.7.2014)
4. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik občine Cerklje na Gorenjskem, št. 43/2017 z dne 8.9.2017)

## **1.5 Naselja, kjer se izvaja javna služba**

Podatke o naseljih in številu prebivalcev posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

## **1.6 Aglomeracije, kjer se izvaja javna služba**

Podatke o aglomeracijah posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

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

### 2.1 Podatki o javnih kanalizacijskih sistemih

Podatke o javnih kanalizacijskih sistemih posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

### 2.2 Komunalne čistilne naprave

Podjetje JP CČN Domžale-Kamnik, d.o.o. ima v upravljanju eno komunalno čistilno napravo, s katero upravlja.

Tabela 3: Komunalne čistilne naprave v upravljanju JP CČN Domžale-Kamnik

KOMUNALNA ČISTILNA NAPRAVA	ID ČISTILNE NAPRAVE
DOMŽALE-KAMNIK	99

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

Podjetje JP CČN Domžale-Kamnik ne razpolaga s cestnimi motornimi vozili za prevzem in prevoz komunalne odpadne vode in neobdelanega blata iz nepretočnih greznic, obstoječih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav manjših od 50 PE.

### 2.4 Podatki o številu delovnih mest, ki so namenjena izvajanju nalog povezanih z izvajanjem javne službe

Za izvajanje čiščenja odpadne komunalne in padavinske vode ter sprejema in obdelave blata iz nepretočnih greznic, obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav je namenjenih 20 zaposlenih, ki izvajajo dela in naloge na različnih delovnih mestih in vsaj 85% delovnega časa



namenjajo izvajanju OGJS. Preostalih 15 % časa delavci opravljajo naloge izvajanja posebnih in tržnih storitev.

**Tabela 4: Delovna mesta, namenjena izvajanju nalog, povezanih z izvajanjem javne službe in podatki o izvajanju nalog za posamezno delovno mesto.**

NAZIV DELOVNEGA MESTA	OPIS DELOVNEGA MESTA	POGOJI ZA IZVEDBO	Št. oseb
Direktor družbe	Vodenje podjetja, priprava planov in spremljanje realizacije	- Skladno z razpisnimi pogoji	1
Vodja področja-tehnologija in investicije	Kontrolira delovanje in vodenje tehnološkega procesa in vzdrževanja, vodenje investicij	- VI stopnja strokovne izobrazbe -2 leti delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva - izpit B kategorije	1
Vodja procesa-tehnologija	Redno izvajanje tehnološkega postopka	- VI stopnja strokovne izobrazbe -2 leti delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva - izpit B kategorije	1
Procesni inženir-tehnologija	Trženje, sprejem, obdelava tekočih odpadkov, vodenje tehnoloških podprocesov	-VI stopnja strokovne izobrazbe naravoslovne smeri -3 mesece delovnih izkušenj - znanje enega svetovnega jezika - znanje računalništva - izpit B kategorije	2
Tehnolog	Dnevno tekoče pregledovanje stanja in delovanja tehnološkega procesa, sodelovanje z vodjo procesa, skrb za merilno opremo v tehnološkem procesu	-VI stopnja strokovne izobrazbe naravoslovne smeri -3 mesece delovnih izkušenj - znanje enega svetovnega jezika - znanje računalništva - izpit B kategorije	1
Vodja skupine-elektro vzdrževanje	Nadzor in upravljanje vseh električnih porabnikov na CČN	- VI stopnja strokovne elektro izobrazbe -3 leta delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva -izpit iz Ex naprav	1
Procesni inženir-elektro	Trženje, sprejem, obdelava tekočih odpadkov, vodenje tehnoloških podprocesov	- VI stopnja strokovne elektro izobrazbe -3 mesece delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva	1





NAZIV DELOVNEGA MESTA	OPIS DELOVNEGA MESTA	POGOJI ZA IZVEDBO	Št. oseb
Vzdrževalec elektro	Tekoče vzdrževanje elektro opreme	- IV stopnja strokovne elektro izobrazbe -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva -izpit iz Ex naprav	2
Vodja skupine-strojno vzdrževanje	Odgovornost za delovanje celotne strojne opreme na CČN, vodenje in koordinacija dela procesnih inženirjev strojništva in strojnih vzdrževalcev	- VI stopnja strokovne strojne izobrazbe -2 leti delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva	1
Vzdrževalec strojni	Tekoče vzdrževanje strojne opreme	- IV stopnja strokovne strojne izobrazbe -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva	3
Vodja procesa-laboratorij	Vodenje in koordinacija dela laboratorija	-VII stopnja strokovne izobrazbe naravoslovne smeri -5 let delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva - izpit B kategorije	1
Analitik I	Odgovoren in pooblaščen za zagotavljanje nalog v okviru ISO standardov, izvajanje zahtevnejših analiz odpadne vode in blata ter mikrobioloških analiz , predstavnik vodstva za kakovost	-VII stopnja strokovne izobrazbe naravoslovne smeri - 3 mesece delovnih izkušenj - znanje enega svetovnega jezika - znanje računalništva - izpit B kategorije	1
Analitik III	Izvajanje osnovnih analiz odpadne vode in blata	- V stopnja strokovne izobrazbe -3 leta delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva -izpit B kategorije	1
Vodja področja-FRS	Kontiranje in knjiženje dokumentov, spremljanje prihodkov in odhodkov, izvajanje plačilnega prometa, izvajanje kadrovske zadeve	-VI stopnja strokovne izobrazbe ekonomske smeri -3 leta delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva - izpit B kategorije	1
Knjigovodja	Konitiranje in knjiženje prejetih računov	- V stopnja strokovne ekonomske izobrazbe -3 leta delovnih izkušenj -znanje enega svetovnega jezika -znanje računalništva	2



NAZIV DELOVNEGA MESTA	OPIS DELOVNEGA MESTA	POGOJI ZA IZVEDBO	Št. oseb
		-Izpit B kategorije	
skupaj			20

## 2.5 Podatki o drugih osnovnih sredstvih, namenjenih izvajanju javne službe

Tabela 5: Osnovna sredstva, namenjena izvajanju javne službe (Opomba: Celoten seznam osnovnih sredstev se nahaja v elaboratu popisa osnovnih sredstev)

NAZIV OSNOVNEGA SREDSTVA
Potopne črpalke
Kontejnerji
Merilna oprema (pH, prevodnost, kisik, vibracije, temperatura, nivo blata....)
Vzorčevalniki in merilci pretoka
Visokotlačni stroj za pranje
Črpalka za olje
Ročno orodje za strojno vzdrževanje (ključi, neiskreče orodje, dvigalke..)
Električno orodje za strojno vzdrževanje (brusilka, vrtalka, varilni aparat, stružnica, rezalnik navojev....)
Orodje za elektro vzdrževanje
Orodje za vzdrževanje objektov in okolice
Zaporni čepi
Viličar
Traktorja s cisterno in prikolico
Črpalka za mulj (prevozna)
Dvigalke
Lestve, svetilka ročna Ex
Laboratorijska merilna in analizna tehnika (pH, kisik, prevodnost, redoks, temperatura, spektrofotometer, razklopne enote, centrifuga, tehtnica, sušilnik, žarilna peč, titracijska enota, destilacijska enota, pipete, birete, steklovina, hladilniki, skrinje...)
Merilni sistem za detekcijo eksplozivnega plina
Osebno vozilo
Prenosne brezžične radijske postaje
Zaščitna sredstva, pralni in sušilni stroj (vzdrževanje higiene in preprečevanje okužb)
Lovilne posode za olja...



### **3 NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE**

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

Način izvajanja posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

#### **3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije**

Načrt vzdrževanja in čiščenja javne kanalizacije posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

#### **3.3 Opis sistema za zaznavanje izrednih dogodkov in napak v delovanju javnih kanalizacijskih sistemov (prekinitev delovanja komunalne čistilne naprave) in njihovo dokumentacijo**

Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik je na ključnih mestih opremljena z on line merilniki in senzorji, ki so povezani na centralni nadzorni računalnik. V primeru odstopanja od želenih vrednosti (napake v delovanju, izredni dogodki) se na nadzornem računalniku izpiše alarm. Zadolžena oseba v najkrajšem možnem času ukrepa skladno z internimi navodili in Poslovníkom za obratovanje čistilne naprave Domžale-Kamnik. Vsi izredni dogodki in napake so tudi zavedene v Obratovalnem dnevniku Centralne čistilne naprave Domžale-Kamnik. Podatki iz on line merilnikov in senzorjev so shranjeni v podatkovnih bazah.

#### **3.4 Opis sistema za odpravljanje napak o delovanju javnih kanalizacijskih sistemov in dokumentiranje odpravljanja napak**

Odpravo napak javne kanalizacije in dokumentiranje izvajajo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

### **3.5 Načrt ukrepov za zmanjšanje količin padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo**

JP CČN ni upravljavec kanalizacijskega omrežja, zato ne more vplivati na zmanjševanje količine padavinske vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo. Načrt ukrepov posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

### **3.6 Načrt izvajanja javne službe na območjih, ki so priključeni na javno kanalizacijo**

Načrt izvajanja javne službe posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

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

Načrt izvajanja javne službe posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

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

Načrt izvajanja javne službe posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

### **3.9 Načrt izvajanja javne službe za stavbe, iz katerih se komunalna odpadna voda odvaja v male komunalne čistilne naprave izven aglomeracije**

Načrt izvajanja javne službe posredujejo izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda: JKP Prodnik, d.o.o. (za Občine Domžale, Mengeš in Trzin), KP Kamnik d.o.o. (za Občino Kamnik), režijski obrat občine Komenda (za Občino Komenda) in Komunala Kranj d.o.o. (za Občino Cerklje na Gorenjskem).

### 3.10 Način zagotavljanja obdelave blata

JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o ima urejen sprejem grezničnih gošč in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav skladno z dokumentom Načrt gospodarjenje z odpadki in ravnanja z blatom 2025-2029.

Evidence o prevzemu ter predvidenih dovozih blata iz KČN bodo posredovali izvajalci javne službe odvajanja odpadnih voda:

- JKP Prodnik d.o.o. za Občine Domžale, Mengeš in Trzin
- KP Kamnik d.d. za Občino Kamnik
- Režijski obrat Občine Komenda za Občino Komenda

Komunala Kranj d.o.o. izvaja prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN za Občino Cerklje na Gorenjskem.

### 3.11 Način obveščanja uporabnikov javne službe

JP CČN Domžale-Kamnik svoje uporabnike glede čiščenja odpadne vode obvešča preko spletne strani <http://www.ccn-domzale.si>.

### 3.12 Načrt izvajanja posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture

Kot posebne storitve z uporabo javne infrastrukture skladno z OVD JP CČN Domžale-Kamnik izvaja:

- čiščenje industrijskih odpadnih vod, ki pritečejo na čistilno napravo po skupnem kanalu
- čiščenje industrijskih odpadnih vod, ki so na lokacijo pripeljane s cisternami
- predelava biološko razgradljivih tekočih odpadkov po postopku R3/R1
- obdelava nevarnih in nenevarnih tekočih odpadkov po postopku D9

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

V letu 2016 je bila operativno zaključena izgradnja vstopnega objekta in nadgradnja bioloških stopenj za doseganje terciarnega čiščenja, s čimer so se pomembno izboljšali pogoji za kakovostno čiščenje odpadne vode. Sistem CČN s tem zagotavlja ustrezne parametre na vseh emisijskih virih in deluje skladno z IED okoljevarstvenim dovoljenjem.

Glede na izvedbo kanalizacijskega omrežja v šestih občinah, ki se priključujejo na CČN, bo v prihodnih letih potekala postopna priključitev virov onesnaženja s strani vseh kategorij z odpadno vodo.

Tabela 6: Obremenjenost CČN po letih v PE – ocena

Obremenitev CČN (PE) - linija vode	2023	2025	2026	2027	2028
	realizacija	ocena	ocena	ocena	ocena
<b>OGJS</b>	<b>94.026</b>	<b>94.740</b>	<b>95.514</b>	<b>96.296</b>	<b>97.088</b>
Kanal - Gospodinjstvo	82.829	83.657	84.494	85.339	86.192
Kanal - Obrtne dejavnosti	4.851	4.800	4.800	4.800	4.800
Dovoz - Greznice in mulj MKČN	6.346	6.283	6.220	6.158	6.096
<b>POSEBNE STORITVE</b>	<b>22.288</b>	<b>21.450</b>	<b>21.450</b>	<b>21.450</b>	<b>21.450</b>
Kanal - Industrija	19.500	19.500	19.500	19.500	19.500
Dovoz - Predčiščene industrijske vode	904	900	900	900	900
Dovoz - Biološko razgradljivi odpadki (BRO) - po obdelavi na CČN	44	50	50	50	50
Dovoz - Nevarni in nenevarni odpadki (EK) - po obdelavi na CČN	1.840	1.000	1.000	1.000	1.000
<b>Skupaj obremenitev CČN</b>	<b>116.314</b>	<b>116.190</b>	<b>116.964</b>	<b>117.746</b>	<b>118.538</b>

V prihodnjih 4 letih ne pričakujemo novih virov tehnoloških odpadnih vod, temveč racionalizacijo obremenitve.



Tabela 7: Predvidene količine odpadnih vod v m3/leto v letu 2025

Vir odpadne vode	m3/leto
<b>OGJS</b>	<b>4.006.000</b>
Kanal - Gospodinjstvo	3.300.000
Kanal - Obrtne dejavnosti	700.000
Dovoz - Greznice in mulj MKČN	6.000
<b>POSEBNE STORITVE</b>	<b>712.600</b>
Kanal - Industrija	700.000
Dovoz - Predčiščene industrijske vode	4.600
Dovoz - Biološko razgradljivi odpadki (BRO) - po obdelavi na CČN	4.000
Dovoz - Nevarni in nenevarni odpadki (EK) - po obdelavi na CČN	4.000
<b>TUJA VODA</b>	<b>4.000.000</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>8.718.600</b>

Vir: Osnutek poslovnega načrta za leto 2025, JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o., september 2024



**Priloga:** Načrt gospodarjenja z odpadki in ravnanja z blatom 2025-2029