



KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.
Puhova ulica 10, SI - 2250 Ptuj, Slovenija

Telefon: 02 787 51 11
Telefax: 02 771 36 01

ID: SI65735676
Matična številka: 5321387000
TRR NKBM: 04202-0000289870



www.komunala-ptuj.si

P O R O Č I L O

O IZVAJANJU KONCESIJE OBVEZNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VOD V MESTNI OBČINI PTUJ V LETU

2023

T: 02 78 751 11, F: 02 771 36 01 • ID: SI65735676 • Matična št: 5321387000 • TRR NKBM: 04202-0000289870

Na osnovi 29. člena Koncesijske pogodbe za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Ptuj (št. 014-4/2014 iz 31. 12. 2014), sklenjene med koncesionarjem Komunalnim podjetjem Ptuj d.d. in koncendentom Mestno občino Ptuj, je koncesionar pripravil:

POROČILO

O IZVAJANJU KONCESIJE OBVEZNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VOD V MESTNI OBČINI PTUJ za leto 2023

Komunalno podjetje Ptuj d.d.
Puhova ulica 10
2250 Ptuj

Naš znak:263CCN/2024
Datum: 12. 05. 2024

Sestavila:
mag. Jernej Šömen, univ. dipl. inž.
Aljaž Šegufa, dipl. ekol. naravov.

KOMUNALNO PODJETJE
PTUJ, d.d. 18
Puhova ulica 10

Direktor:
mag. Janko Širec



Kazalo Vsebine:

1	PODATKI O KONCESIONARJU	1
2	IZPOLNJEVANJE POGOJEV ZA OPRAVLJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	1
2.1	Tehnična oprema.....	2
3	IZPOLNJEVANJE DOLŽNOSTI KONCESIONARJA PO KONCESIJSKI POGODBI.....	6
4	VZDRŽEVALNA DELA NA INFRASTRUKTURNIH OBJEKTIH DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	7
5	ŠTANJE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV IN NAPRAV DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE.....	9
6	OBVEŠČANJE JAVNOSTI IN PRITOŽBE UPORABNIKOV STORITEV DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	12
7	SPREMEMBE POGOJEV OPRAVLJANJA DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	13
7.1	Elaborati o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb.....	13
8	OPRAVLJANJE STORITEV IZVEN OBSEGA DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	14
9	DRUGE OKOLIŠČINE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	15
9.1	Okoljska dajatev zaradi odvajanja komunalne odpadne vode	15

1 PODATKI O KONCESIONARJU

Koncesionar in s tem izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod, ter upravljavec objektov javne infrastrukture te dejavnosti v Mestni občini Ptuj, je Komunalno podjetje Ptuj d.d., Puhova ulica 10, 2250 Ptuj, ki ga zastopa direktor mag. Janko Širec.

Matična številka: 5321387

Davčna številka: SI65735676

Telefon: 02 787 51 11

Telefaks: 02 771 36 01

e-pošta: janko.sirec@komunala-ptuj.si

Telefon vodje dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vode - kontaktne osebe upravljavca: 02 780 54 60

Telefaks vodje dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vode - kontaktne osebe upravljavca: 02 780 54 67

e-pošta: jernej.somen@komunala-ptuj.si

2 IZPOLNJEVANJE POGOJEV ZA OPRAVLJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE

Komunalno podjetje Ptuj d.d. izpolnjuje pogoje koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, kot so določeni v 6. členu Odloka o predmetu in pogojih za podelitev koncesije za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 15/2013).

Podjetje je registrirano za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javne službe in ima ustrezna dovoljenja za izvajanje dejavnosti. Navedeno je razvidno iz Statuta družbe v katerem so navedene vse dejavnosti za katere smo registrirani.

Smo organizacijsko, kadrovsko in tehnično usposobljeni za izvajanje javne službe, ter razpolagamo s tehničnimi sredstvi za izvajanje javne službe, Za nemoteno obratovanje objektov odvajanja in čiščenja odpadnih vod so v podjetju (upravljavcu oziroma vzdrževalcu) na razpolago naslednji profili kadra:

- vodja dejavnosti čiščenja odpadnih vod,
- tehnolog,
- strokovno administrativni delavci na dejavnosti,

- vzdrževalci zahtevne elektro in merilno regulacijske tehnike,
- vzdrževalci zahtevne strojne opreme,
- vzdrževalci, posluževalci opreme in strojniki mehanizacije,
- vozniki specialnih komunalnih vozil,
- kanalarji.

Posebna dovoljenja za izvajanje dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki je predmet koncesije niso potrebna.

2.1 Tehnična oprema

1.) Specialno komunalno vozilo za visokotlačno čiščenje kanalov - kanal jet tip MERCEDES AROX 20-36, letnik 2014

Vozilo je namenjeno za prebijanje oziroma za čiščenje kanalov za sesanje ali tlačenje, za prečrpavanje vode ali fekalij na višje nivoje, za odvoz fekalij, za pranje ali polivanje cest in za samočiščenje.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo: 4000 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije: 5000 L,
- visokotlačna črpalka, tip PRATISOLI KS 36 (160 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 160 bar,
- dekompresor JUROP PR 200 (vakuum 98%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- volumetrična črpalka JUROP VL12 (1200 l/min),
- navijalni boben na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za čiščenje kanalizacije (120 m cevi) in 30 m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni boben s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z enoto za daljinsko upravljanje,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža (ustreza nadgradnji),
- garnitura šob in najnujnejših rezervnih delov
- pralna letev za ceste.

2.) Specialno komunalno vozilo za visokotlačno čiščenje kanalov - kanal jet tip IVECO STRALIS 20-36, letnik 2015

Vozilo je namenjeno za prebijanje oziroma za čiščenje kanalov za sesanje ali tlačenje, za prečrpavanje vode ali fekalij na višje nivoje, za odvoz fekalij, za pranje ali polivanje cest in za samočiščenje.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo: 3000 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije: 6000 L,
- visokotlačna črpalka, tip PRATISOLI KS 36 (160 L/min),

- delovni tlak visokotlačne črpalke 160 bar,
- dekompresor JUROP PR 200 (vakuum 98%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- volumetrična črpalka JUROP VL12 (1200 l/min),
- navijalni boben na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za čiščenje kanalizacije (120 m cevi) in 30 m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni boben s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z enoto ta daljinsko upravljanje,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža (ustreza nadgradnji),
- garnitura šob in najnujnejših rezervnih delov.

3.) Specialno komunalno vozilo s cisterno za črpanje in odvoz fekalij - fekaliec MERCEDES tip ATEGO 1828K/39/4x2, letnik 2004

Specialno vozilo s cisterno za črpanje fekalij, pranje in rahljanje grezničnih gošč, ter odvoz fekalij.

Sestavni deli vozila so:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo 1600 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije 8000 L,
- visokotlačna črpalka TIP COMET Y 90,
- delovni tlak visokotlačne črpalke 60 barov,
- dekompresor M9 (23.500 l/min, vakuum 97%) za črpanje, proizvajalec MORO,
- navijalni boben na zadnji strani cisterne s hidravličnim motorjem s cevjo za pranje in rahljanje grezničnih gošč (60m cevi) in 30m cevi za črpanje,
- stranski ročni navijalni boben s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje MORO,
- komandna plošča nadgradnje.

4.) Kanal-jet IVECO MAGIRUS AG, z nadgradnjo Cappellotto tip CAP COMBI 2600 CL, letnik 2020

Specialno komunalno vozilo za visokotlačno prebivanje zamašenih kanalov, čiščenje kanalov, sesanje oziroma črpanje fekalij, za prečrpavanje vode ali odpadnih vod in za pranje ali polivanje cest.

Sestavni deli vozila so:

Šasija:

- tovorno vozilo EURO 6
- pogon 6x2,
- moč motorja 350 kW,
- medosna razdalja 4200 mm,
- dovoljena tehnična skupna masa: 26.000 kg,
- zadnja negnana prema krmiljena, dvižna,
- trije sedeži v kabini.

Nadgradnja:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo 4.800 L,
- koristen volumen cisterne za fekalije 11.500 L,
- visokotlačna batna vodna črpalka URACA (280 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 200 barov,
- dekompresor HIBON VTB 820 XL, 2.820 m³/h (vakuum 95%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- hidravlični vrtljivi sesalni boben s teleskopsko roko, na boben navita gibljiva armirana na obrabo odporna sesalna cev premera 125 mm dolžine 25 m,
- hidravlični navijalni boben med voznikovo kabino in cistern, s cevjo za pranje kanalizacije in rahljanje grezničnih gošč (150 m cevi),
- stranski ročni navijalni boben s pištolo za pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z daljinskimi ukazi,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža ustrezna nadgradnji,
- garnitura šob.

5.) Kanal-jet MAN TGS 28.430 6x2, z nadgradnjo Cappellotto tip CAP COMBI 2600 CL, letnik 2023

Specialno komunalno vozilo za visokotlačno prebijanje zamašenih kanalov, čiščenje kanalov, sesanje oziroma črpanje fekalij, za prečrpavanje vode ali odpadnih vod in za pranje ali polivanje cest.

Sestavni deli vozila so:

Šasija:

- tovorno vozilo EURO 6
- pogon 6x2,
- moč motorja 346 kW (470 KM),
- medosna razdalja med prvo in drugo osjo 3.600 mm,
- medosna razdalja med drugo in tretjo osjo 1.350 mm
- dovoljena tehnična skupna masa: 28.000 kg,
- zadnja negnana prema 9,0 t krmiljena, dvizna,
- pomožni odgov menjalnika z navorom 430 Nm,
- trije sedeži v kabini.

Nadgradnja:

- koristen volumen cisterne za čisto vodo 4.000 L, INOX nerjavno jeklo AISI 304
- koristen volumen cisterne za fekalije 10.500 L, INOX nerjavno jeklo AISI 304
- visokotlačna batna vodna črpalka URACA 3-45 (291 L/min),
- delovni tlak visokotlačne črpalke 250 barov,
- dekompresor HIBON VTB 820 XL, 2.820 m³/h (vakuum 95%) za črpanje, ter cevjo za vodo,
- hidravlični vrtljivi sesalni boben s teleskopsko roko, na boben navita gibljiva armirana na obrabo odporna sesalna cev premera 125 mm dolžine 25 m,
- hidravlični navijalni boben med voznikovo kabino in cistern, s cevjo za pranje kanalizacije in rahljanje grezničnih gošč (150 m cevi),

- stranski mali hidravlični navijalni boben s pištolo za visokotlačno pranje,
- hidravlično kipanje nadgradnje,
- komandna plošča nadgradnje z daljinskim radio upravljalnikom,
- povezava dekompresorja in črpalke za vodo za istočasno delovanje,
- hidravlična mreža ustrezna nadgradnji,
- hidravlični vitel na teleskopski roki,
- garnitura šob.

6.) Tovorno vozilo kamionet Mercedes Benz SPRINTER keson 309 CDI – z hidravličnim dvigalom HIAB

Specialno vozilo z dvigalom za pomoč pri servisiranju opreme čistilnih naprav in črpališč odpadnih vod na kanalizacijskih sistemih:

- keson z aluminijastimi stranicami in zabojnikom za orodje,
- hidravlično dvigalo HIAB 033T-3CE.

7.) Tovorno vozilo kamionet IVECO DAILY keson – z hidravličnim dvigalom PALFINGER

Specialno vozilo z dvigalom za pomoč pri servisiranju opreme čistilnih naprav in črpališč odpadnih vod na kanalizacijskih sistemih:

- keson z aluminijastimi stranicami in zabojnikom za orodje,
- hidravlično dvigalo PALFINGER PC 3800

8.) Dostavno vozilo MERCEDES BENZ; tip Sprinter 309/CDI, z vgrajeno opremo za video nadzor kanalizacije proizvajalca RICO, tip Rebell.

Namenjeno pregledovanju cevovodov od znotraj, za ugotavljanje poškodb deformacij in zamašitev cevovodov. Z vozilom skupaj z nadgradnjo razpolagamo, ni pa v lasti podjetja.

Sestavni deli nadgradnje vozila so:

- OPTIMA MC 7500,
- navijalni boben ED,
- električni dvig vozička FW 150 ED
- generator napetosti Honda
- voziček FW 150 ED2
- mini kamera SR50 in TINY/8

9.) Osebni avtomobili

- Volkswagen caddy, 1 kom
- Renault kangoo, 3 kom,
- Renault clio, 1 kom

Vozila so namenjena za vse upravne in administrativne potrebe dejavnosti. V tem sklopu so zajeti ogledi izvedbe priključkov, pregledi MKČN, sestanki, ogledi na terenu in po občinah ter ministrstvih, zbornicah..., spremljanje izvedbe novogradenj javnega omrežja,

Prav tako je v tem sklopu zajeta priprava dela ter redni operativni in intervencijski obhodi ekip vzdrževalcev strojne in elektro opreme.

10.) Druga osnovna sredstva namenjena vzdrževanju objektov in opreme:

- vrtalni stroji za beton,
- kosilnica na nitko,
- kosilnica rotacijska,
- master
- zobniška črpalka za menjavo reduktorskih olj,
- brusilni stoj,
- varilni stoji,
- kontejnerji 5 in 7 m³,
- visokotlačni čistilci,
- kompresor,
- verižno dvigalo,
- računalniška in programska oprema,
- potopne črpalke,
- trinožec,
- čepi za zapiranje kanalov, premerov od 15 cm do 100 cm,
- druga delovna sredstva in orodja za vzdrževane in spremljanje obratovanja strojne in elektro opreme.

V dejavnosti imamo tudi lastno dobro opremljeno delavnico za ključavničarska dela in strojno vzdrževanje opreme, ter manjšo delavnico vzdrževalcev elektro opreme.

Znotraj podjetja se po potrebi zagotavlja dodatni vozni park in druga oprema, ki se pretežno uporablja v drugih dejavnostih, ki jih v podjetju opravljamo.

3 IZPOLNJEVANJE DOLŽNOSTI KONCESIONARJA PO KONCESIJSKI POGODBI

V letu 2023 smo izvajali koncesijo skrbno in v skladu z zakoni, predpisi ter koncesijsko pogodbo, zagotavljali pa smo tudi enakopravno, trajno in nepretrgano oskrbo uporabnikov z javnimi storitvami. Naša dejavnost javne službe je bila izvajana v skladu s predpisi ter v javnem interesu.

V poročilu o izvajanju koncesije za leto 2023 ni rezultatov poslovanja za leto 2023, ker so le ti vključeni v Letno poročilo poslovanja Komunalnega podjetja Ptuj d.d. za leto 2023. Po zaključku revizije je to poročilo na voljo Mestni občini Ptuj, ki je tudi največji lastnik naše družbe.

V letu 2023 smo koncendentu zagotovili nemoten nadzor nad našim poslovanjem ter izvajanjem dejavnosti javne službe.

4 VZDRŽEVALNA DELA NA INFRASTRUKTURNIH OBJEKTIH DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE

V letu 2023 smo zagotavljali 24-urno dežurno službo za odpravo napak na javnem kanalizacijskem omrežju in objektih za čiščenje odpadnih vod, vse dni v letu. Za vzdrževanje v pripravnosti smo imeli na voljo dve ekipi. Prva ekipa se je ukvarjala z intervencijami, kjer so bila potrebna vozila, kot so avtocisterne in vozila za visokotlačno čiščenje kanalov. Druga ekipa pa je bila zadolžena za popravila strojne in elektro opreme črpališč in čistilnih naprav. Glede na potrebe in po presoji na kraju dogodka, se je odločalo ali je za odpravo napake, potrebna prva ali drugi ekipa ali celo obe na enkrat.

V okviru rednega vzdrževanja smo na objektih odvajanja in čiščenja odpadnih vod v letu 2023 izvedli:

- zamenjava ali sanacija LTŽ pokrovov na Brstje, Draženska c., Rogozniška c., Puhova ul., Potrčeva c., Pot v toplice, Rajšpova ul., Selska c., Volkmerjeva ul., Zadružni trg ter v naseljih Grajena, Spuhlja in Podvinci;
- lokalna sanacija dela kanalizacijskih cevi na Selski c., Draženska c., Ul. 25. Maja, Ul. 5. Prekomorske, Kraigherjeva ul., Rimska ploščad, Štuki;
- predhodno preverjanje stanja in preventivno čiščenje kanalizacije Belšakova ulica, Dravska ul., Gregorčičev drevored, Gajzerjeva ul., Osojnikova ulica, Potrčeva cesta, Selska cesta, Trstenjakova ulica, Volkmerjeva ulica, Ul. 5. Prekomorske, Vinarski trg, Ob Grajeni, Ribiška ul., Remčeva ul., Rimska ploščad, ulice ob Mariborski cesti, Ilčeva ul., Golobova ul., Poljska c., Sagadinova ul., Ulica Prvega Maja, desnobrežni kolektor, Kraigherjeva ulica, Na obrežju, Poljska c., Zelenikova ulica ter naselij Orešje, Nova vas pri Ptuju, Rabelčja vas, Žabjak in Spuhlja;
- nadzor in preverba priključkov na javno kanalizacijsko omrežje;
- redno čiščenje vseh črpališč (40 vključno z črpališčem Ranca v Budini) minimalno 1 krat na 2 meseca, z vzdrževanjem strojne in elektro opreme črpališč po potrebi;
- redno čiščenje vseh razbremenilnikov 4 krat letno (8 objektov različnih velikosti);
- redna preventivna izvedba deratizacije kanalizacije z jaški na najbolj izpostavljenih mestih 3 krat na leto in sprotne deratizacije CCN po potrebi;
- redni servis ene centrifuge za dehidracijo blata Alfa Laval z menjavo ležajev;
- redni servis večjih frekvenčnih regulatorjev,
- zamenjava filtrov zraka na puhalih;
- redni servis z nadomestnimi deli on-line analizatorjev in merilcev s sondami HACH;
- zamenjava reduktorja enih grabelj in popravilo dveh reduktorjev drugih grabelj;
- popravilo in zamenjava obrabljenih delov potopnega mešala KSB;
- zamenjava ščetk in osi ščetk za čiščenje rešetk grabelj;

- izvedba testa obratovanja centrifuge z mobilno napravo za optimizacijo nastavitvev;
- obnova razsvetljave objektov centrifuge;
- popravilo hladilnega agregata upravne stavbe;
- popravilo sita ob transportnem polžu separatorja organskih delcev, ki se na separator črpajo iz peskolova (usedalnika) mehanskega čiščenja;
- zamenjava ultra zvočnega merilca pretoka na iztoku iz naprave;
- zamenjava klima naprave objektov vzdrževanja;
- servisni kit rezervnih delov za redni servis centrifuge;
- nadgradnja AUMA pogonov na obstoječih loputih z dajalnikom položaja;
- zamenjava dotrajanih napajalnikov in optičnih pretvornikov;
- servis z zamenjavo obrabljenih delov dozirnega sistema za FeCl₃;
- servis z zamenjavo potrebnih delov induktivnih merilcev pretoka na cevovodih;
- ležaji ene polžne črpalke vhodnega črpališča;
- redni servis elekto motornih pogonov ventilov, zasunov, loput in zapornic na CČN;
- sanacija strehe strojnice;
- demontaža ene od obstoječih centrifug, odvoz na servis v tujino, defektaža, servisiranje s popravilom, prevoz iz servisa, ponovna montaža s testnimi zagoni in nadgradnjo programske opreme;
- sanacija platoja pred objektom za skladiščenje dehidriranega blata;
- izvedba preizkusa učinkovitosti kemijskih preparatov s ciljem zmanjšanja količin blata, izločenih maščob in znižanja porabe električne energije, ter emisij vonjav;
- zamenjava aksialnega ventilatorja za zamenjavo zraka prostorov dehidracije;
- izvedba bolj natančne regulacije kisika v SBR bazenih;
- izvedba regulacije za doseg konstantnega pretoka v času dekantiranja na iztoku iz SBR bazenov;
- sanacija strehe upravne zgradbe;
- izvedba trajne možnosti zapore kanala »D« v razbremenilniku pred polžnimi črpalkami na CČN;
- popravilo z zamenjavo obrabljenih delov enega puhala SBR bazenov;
- popravilo z dobavo potrebnih rezervnih delov mazalnega sistema polžnih črpalk vhodnega črpališča;
- pregled, servis in potrebna popravila dvižnih naprav na CČN.
- .

Glede na velikost CČN Ptuj (68.000 PE) in Prilogo 1, Preglednico 1, Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (UL RS 94/2014, 98/2015) smo v letu 2023 opravili 24 vzorčenj, s časom vzorčenja 24 ur.

Tabela 1: Povprečni učinek čiščenja CČN Ptuj v letu 2023

Po KPK	97,25
Po BPK5	98,02
Po celotnem fosforju	81,55
Po celotnem dušiku	88,44

Na CČN Ptuj so bile v letu 2023, glede na 10. in 11. člen Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15), Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/15, 76/17), OVD št. 35402-59/2005, 35441-37/2005, z dne 18. 7. 2005 in Odločbo 35441-16/2017-6, z dne 26. 4. 2017, sta bile na CČN Ptuj preseženi mejni vrednosti celotni fosfor (2x za manj kot 100%), CČN Ptuj pa ni obremenjevala okolja čezmerno.

Glede na velikost ČN Sekvoja (50 PE) in Prilogo 1, Preglednico 1, Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (UL RS 94/2014, 98/2015) smo v letu 2023 opravili 2 vzorčenj, s časom vzorčenja 2uri.

Tabela 2: Povprečni učinek čiščenja ČN Sekvoja v letu 2023

Po KPK	90,02
Po BPK5	92,18
Po celotnem fosforju	
Po celotnem dušiku	

Na ČN Sekvoja so bile v letu 2023, glede na 10. in 11. člen Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15), Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/15, 76/17), OVD št. 35402-59/2005, 35441-37/2005, z dne 18. 7. 2005 in Odločbo 35441-16/2017-6, z dne 26. 4. 2017, vse vrednosti mejnih parametrov ustrezne, ČN Sekvoja pa ne obremenjuje okolja čezmerno.

5 STANJE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV IN NAPRAV DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE

V letu 2023 in vse od začetka upravljanja javnih objektov za odvajanje in čiščenje odpadnih voda smo imeli dolžnost ravnati z objekti in opremo kot dober gospodar ter jih vzdrževati in obratovati na ustrezen način. Na ta način smo lahko ohranjali vrednost strojne in elektro opreme. Vendar smo pri svojem delu omejeni na redno vzdrževanje.

V letu 2020 je bil na podlagi 36. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08

– ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE) v zvezi s 36. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) ter v skladu s 17. členom Direktive 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode, sprejet nov Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se nanaša na celotno območje Republike Slovenije (RS) in je med ključnimi dokumenti za doseganje ciljev na področju varstva voda pred onesnaženjem z odvajanjem komunalne odpadne vode. Je programski dokument, s katerim se za vsako posamezno aglomeracijo, za katero je v predpisanih rokih treba zagotoviti opremljenost z javno infrastrukturo oziroma ob izpolnjevanju predpisanih pogojev opremljenost z drugo ustrezno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, podrobneje določijo zahteve v zvezi z odvajanjem in čiščenjem komunalne odpadne vode ter roki za doseganje teh zahtev. Z operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se podrobneje določijo tudi obveznosti v zvezi z opremljanjem posameznih objektov na območjih zunaj meja aglomeracij, oziroma na območjih, ki niso opremljena z javno kanalizacijo in za katera opremljanje z javno kanalizacijo tudi ni predpisano.

V nadaljevanju v tabeli 1 prikazujemo osnovne podatke na območjih (aglomeracijah), kjer je Mestna občina Ptuj v skladu z novim veljavnim državnim Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod, dolžna izvesti javno kanalizacijo. Nekatere izmed navedenih aglomeracij v naslednji tabeli ne ležijo v celoti znotraj Mestne občine Ptuj.

Tabela 1: Prikaz opremljenosti in priključenosti objektov (obremenitev) v aglomeracijah na področju Mestne občine Ptuj, koncem leta 2023

ID agl.	Ime agl.	Delež v agl. MO Ptuj	Št. preb. v agl.	Delež obrem. zgrajena JK	Št. preb. priključen na JK	Delež obrem. priključen na JK	Delež obrem. na MKČN	Delež obrem. ni odvajanja v JK	Delež obrem. zgrajena KČN	Delež obrem. priključen na KČN	ID KČN	Stopnja čiščenja KČN
14534	Vurberk 2019	2	214	0	0	0	0	100	0	0		
15046	Sodnice – Suha veja 2019	84	237	96	161	76	0	24	100	76	46	terciarno
15057	Grajana 2019	100	236	70	139	61	0	39	100	61	46	terciarno
15065	Ptuj 2019	75	22446	93	17021	93	0,07	6,93	100	93	46	terciarno
15120	Pacinje 2019	100	162	0	0	0	4	96	100	0		
40047	Pacinje – Ptuj 2019	100	163	95	0	0	1	99	100	0		
40048	Ptuj – Kicar 2019	100	118	95	0	0	0	100	100	0		
40049	Spodnji Velovlek 2019	100	125	95	0	0	0	100	100	0		
50138	Mestni vrh 2019	100	126	80	75	58	0	42	100	58	46	terciarno

Legenda:

- agl. : aglomeracija
- obrem.: obremenitev
- preb.: prebivalcev
- JK: javna kanalizacija
- ID: identifikacijska številka
- KČN: komunalna čistilna naprava

6 OBVEŠČANJE JAVNOSTI IN PRITOŽBE UPORABNIKOV STORITEV DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE

V zvezi z izvajanjem dejavnosti, za katero smo dobili podeljeno koncesijo, se bomo tudi v prihodnosti posluževali običajnih postopkov obveščanja občanov. Ti postopki vključujejo objavlanje člankov, oddaj in obvestil na lokalnih radijskih postajah, objave na spletni strani Komunalnega podjetja Ptuj d.d. in pisna obvestila, ki jih bomo poslali na naslove uporabnikov.

Aktualne informacije in novitete glede kanalizacijskega omrežja se objavijo v častnikih (dnevnikih, tednikih) in glasilu Ptujčan, ki ga izdaja Mestna občina Ptuj.

Ceniki storitev in urniki praznjenja greznic in prevzemanja blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN), so objavljene na naši spletni strani www.komunala-ptuj.si, ki se sproti posodablja. Prav tako so na spletni strani objavljene informacije o postopku izvedbe Pregledov malih komunalnih čistilnih naprav, ter postopkih v zvezi z okoljsko dajatvijo za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

Ob večjih vzdrževalnih delih, ko je moteno obratovanje kanalizacijskega sistema predhodno o tem obveščamo preko radijskega medija. V letu 2023 takih primerov ni bilo.

Po potrebi se s posamezno problematiko uporabnike obvešča na položnicah, v izjemnih primerih se obračamo na posamezne uporabnike z dopisi ali direktnimi kontakti.

V letu 2023 smo redno izvajali storitve povezane z odvozom grezničnih gošč iz nepretočnih in obstoječih greznic ter vzdrževanjem MKČN v skladu s planom. Predvideni datum in uro odvoza smo vsaj 14 dni vnaprej pisno obvestili vse stranke ter se kasneje z vsako posebej dogovorili tudi glede morebitne spremembe termina. Enako skrbno ravnamo tudi pri izvajanju rednih pregledov obratovanja MKČN.

V primeru potreb po kakršnih koli informacijah v zvezi z dejavnostjo odvajanja in čiščenja odpadnih vod v Mestni občini Ptuj, smo za neposredne osebne kontakte in obrazložitve, na razpolago na telefonskih številkah objavljenih na naši spletni strani.

Pritožb na samo izvajanje dejavnosti v letu 2023 nismo zabeležili. Pri tem opažanja občanov na terenu, ki so nam jih sporočili ne štejemo med pritožbe, temveč informacije z dobrim namenom reševanja problemov. Največ vprašanj oziroma obrazložitvev je bilo vezanih na način obračunavanja storitev dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod.

7 SPREMEMBE POGOJEV OPRAVLJANJA DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE

Tekom leta smo v upravljanje takoj po pričetku uporabe, sproti prevzemali novo zgrajeno infrastrukturo, to je novo zgrajeno javno kanalizacijsko omrežje s pripadajočimi objekti. V evidence osnovnih sredstev smo objekte prenesli koncem leta 2023 na podlagi zapisnikov. Za novo zgrajeno omrežje v letu 2023 smo tako pričeli z obračunom amortizacije v začetku koledarskega leta 2023, na podlagi teh evidenc pa smo tudi pripravili predlog višin omrežnine za dejavnost v letu 2023.

7.1 Elaborati o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb

V skladu s točko 9.1. Pogodbe o najemu javne infrastrukture (št. 354-140/2014 iz 15. 6. 2017), smo na začetku meseca novembra 2022 poslali pristojnemu občinskemu organu v pregled osnutke elaboratov s predlogi vseh treh cen dejavnosti odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod za leto 2023.

Pripravljene so bili osnutki sledečih elaboratov:

- Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja; odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih vod – odvajanje odplak,
- Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja; čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih vod – čiščenje odplak,
- Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja; storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

Elaborati so bili po uskladitvi obravnavani in potrjeni ter so začeli veljati 1. 3. 2023.

Zaradi številnih nejasnosti glede cene električne energije, odvišnega blata in rezervnih delov ob koncu leta 2022 ter začetku leta 2023 sta bila v maju predstavljena in potrjena:

- Popravek elaborata o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja; odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih vod – odvajanje odplak,
- Popravek elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja; čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih vod – čiščenje odplak,

Popravka elaboratov sta začela veljati od 1.06.2023.

Iz istih razlogov smo na začetku meseca novembra 2023 poslali pristojnemu občinskemu organu v pregled in potrditev osnutke elaborate s predlogi vseh treh cen dejavnosti odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod za leto 2024.

Vsi elaborati so bili pripravljani v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/12, 109/12). V osnutkih elaboratov so bile upoštevane spremembe na javni infrastrukturi v letu 2023. Vsebina vseh elaboratov je povezana in medsebojno usklajena.

8 OPRAVLJANJE STORITEV IZVEN OBSEGA DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE

Vsi objekti so na javni kanalizacijski sistem in s tem na CČN Ptuj, priključeni v skladu s soglasji lastnika in upravljavca infrastrukture. V skladu z dogovorom in veljavno zakonodajo se mora odpadna industrijska voda pred izpustom v javno kanalizacijo ustrezno očistiti, kar je dolžnost lastnikov industrijskih objektov. Zaračunavanje storitve onesnaževalcu izvaja izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod v Mestni občini Ptuj, po principu onesnaževalec plača (glede na obremenitev industrijske odplake), na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode na območju Mestne občine Ptuj (Uradni Vestnik Mestne občine Ptuj, št.10/2013, 15/2013).

Med posebne storitve, ki smo jih opravljali na javnih objektih infrastrukture, je bila -le obdelava presežnega blata iz drugih manjših čistilnih naprav, na liniji obdelave blata CČN. Obdelava blata z dehidracijo na manjših čistilnih napravah ni racionalna in se zato v okviru investicij ne vključuje v izvedbo. Presežno blato iz takšnih naprav se zgoščeno, v tekoči obliki z avto cisternami odvažna na večje naprave, v našem primeru na CČN. Že v fazi projektiranja in izvedbe rekonstrukcije CČN je bilo to upoštevano in sicer za kapaciteto naprav v okolici Mestne občine Ptuj.

V letu 2023 smo iz manjših čistilnih naprav, ki jih ima v upravljanju Komunalno podjetje Ptuj d.d., pripeljali v dehidriranje 6.953 m³ odvečnega blata. Prevoz zgoščenega presežnega blata iz lokacij manjših čistilnih naprav smo zaradi občutljivosti izvajali izključno z lastnimi vozili.

Obračun stroškov obdelave presežnega blata iz drugih naprav je bil med posebnimi storitvami prikazan v elaboratu čiščenja odpadnih vod, zaračunani stroški pa so pokrivali stroške nastale s tem blatom na CČN Ptuj.

Izvedbe novogradenj javnih kanalizacijskih sistemov, niso sestavni del koncesije in jih v poročilo ne vključujemo. Pri izvedbi novogradenj ne uporabljamo opreme in objektov javne infrastrukture.

9 DRUGE OKOLIŠČINE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Upoštevali smo tehnične, zdravstvene in druge normative in standarde, povezane z izvajanjem dejavnosti javne službe.

V podjetju smo vodili vse zakonsko predpisane evidence v zvezi z opravljanjem dejavnosti javne službe, na podlagi katerih smo v začetku leta 2023 za leto 2022 izdelali tudi s strani državnih organov predpisana poročila.

9.1 Okoljska dajatev zaradi odvajanja komunalne odpadne vode

Izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod v posamezni občini, je v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanja okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS št. 80/12, 98/15), dolžan za komunalno odpadno vodo izračunavat, zaračunavat in vplačevati okoljsko dajatev za onesnaževanja okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Obračune okoljske dajatve za komunalno odpadno vodo izvajamo na podlagi podatkov o porabljeni vodi v posameznem objektu iz javnega vodo oskrbnega sistema ali v primeru objektov, ki niso priključeni na javni vodovod, na podlagi števila oseb, ki imajo stalno prebivališče v posameznem objektu.