

KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o.



**ELABORAT O OBLIKOVANJU
CEN ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
ODPADNIH VODA IN STORITEV
POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI,
OBSTOJEČIMI GREZNICAMI TER MKČN
V OBČINI KOMEN**

Sežana, maj 2024

Pripravila:

Petra Gombač, univ.dipl.ekon.

Vodja FRS



Zakoniti zastopnik:

Primož Turšič, univ.dipl.inž.grad.

Direktor

UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012 – v nadaljevanju Uredba), ki velja od 1.1.2013, določa natančna merila za oblikovanje cen in v celoti prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe enkrat letno pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja Storitve javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Občina potrdi ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi ceno s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo t.j. tako imenovano zaračunano ceno, ki jo plača uporabnik.

V Elaboratu izvajalec določa ceno

- A. za storitev odvajanja odpadnih voda,**
- B. za storitev čiščenja odpadnih voda in**
- C. storitev povezano z nepretočnimi, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN)**

Izhodišča za oblikovanje cen in pripravo elaborata so:

- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb,
- odstotek donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev GJS,
- načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki za prihodnje obdobje.

OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA ODPADNIH VODA

V skladu z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja Kraški vodovod Sežana d.o.o., v okviru gospodarske javne službe Odvajanje odpadnih voda, mora Kraški vodovod Sežana d.o.o. (v nadaljevanju KVS) kot izvajalec javne službe zagotavljati:

Vzdrževanje in čiščenje objektov za odvajanje odpadnih voda obsega:

- odvajanje in čiščenje kanalizacijskega omrežja,
- praznjenje (črpanje) greznic, odvoz in čiščenje grezničnih blat,
- kontrolo priključkov na javno kanalizacijo,
- čiščenje zamašenih kanalizacijskih cevi,
- vzdrževanje črpališč,
- izvajanje manjših popravil na kanalizaciji,
- nadzor nad izvedbo novih priključkov,
- izvajanje deratizacije,
- vodenje katastra.

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacije je potrebno izvajati v skladu s Programom odvajanja odpadnih voda, ki ga pripravi izvajalec javne službe, potrdi pa ga občina.

STROŠKI STORITVE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA ODPADNIH VODA

V skladu z 19. členom Uredbe je cena storitve javne službe odvajanja odpadnih voda sestavljena iz:

- omrežnine, ki vključuje stroške javne infrastrukture,
- cene storitve, ki vključuje stroške opravljanja storitev in

- okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

Na računu se prikazujejo ločeno.

Po Uredbi so elementi lastne cene stroški (neposredne) storitve odvajanja odpadnih voda, med katere spadajo neposredni stroški materiala in storitev, neposredni stroški dela, drugi neposredni stroški, splošni (posredni) proizvodjalni stroški izvajanja GJS, stroški nabavno-prodajne službe, splošni upravni stroški, obresti zaradi financiranja, drugi poslovni odhodki in donos iz 16. točke 2. člena Uredbe, ter stroški omrežnine, ki vključujejo stroške amortizacije, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za služnost, povračilo odškodnin ipd. in odhodki financiranja zaradi izgradnje infrastrukture.

A.1. STROŠKI IZVEDBE ODVAJANJA ODPADNIH VODA

Ti stroški zajemajo neposredne stroške porabe materiala in energije, neposredne storitve drugih izvajalcev, stroške dela in drugih neposrednih stroškov za opravljanje GJS odvajanja odpadnih voda

1.1. NEPOSREDNI STROŠKI

1. *Neposredni stroški materiala*

Stroški materiala so stroški materiala, ki se neposredno porabi za vzdrževanje sistema odvajanja odpadnih voda kot npr. razne cevi, spojke ...

Stroški energije so stroški elektrike na črpališčih in stroški pogonskega goriva, ki se porabi za vozila delavcev, delovanje agregatov, kosilnic in drugih naprav za vzdrževanje.

2. *Neposredni stroški storitev*

Neposredni stroški storitev so tisti stroški zunanjih izvajalcev, ki neposredno omogočajo brezhibno delovanje GJS odvajanje odpadnih voda, predvsem so to storitve za vzdrževanje sistema odvajanja odpadnih voda.

3. *Neposredni stroški dela*

Neposredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so delavci, ki so neposredno vezani na vzdrževanje kanalizacijskega sistema.

4. *Drugi neposredni stroški*

Drugi neposredni stroški so stroški, ki so vezani na delovanje GJS odvajanje odpadnih voda, kot so nadomestila za uporabo cest za vozila delavcev, tehničnih pregledov, komunalne storitve ipd.

1.2. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti stroški zajemajo posredne stroške materiala, posredne stroške amortizacije, posredne stroške storitev in dela.

1. *Posredni stroški materiala*

Posredni stroški materiala so stroški, ki predstavljajo pomožni material za sistem odvajanja odpadnih voda, stroški za čiščenje, zaščitna sredstva ipd..

2. *Stroški amortizacije*

Posredni stroški amortizacije so stroški amortizacije osnovnih sredstev KVS, ki omogočajo izvajanje GJS (amortizacija strojev in naprav za vzdrževanje in izvajanje odvajanja odpadnih voda, amortizacija vozil delavcev itd.).

3. Posredni stroški storitev

Med posredne stroške storitev smo vključili stroške hitre pošte, telefona – mobilnih storitev, ki so posredno pomembni za izvajanje odvajanja odpadnih voda (prenos podatkov telemetrije, komunikacija rajonskih delavcev ipd.), storitve popravila in zamenjava gum vozil delavcev, svetovalne in odvetniške storitve povezane z izvajanjem GJS.

4. Posredni stroški dela

Posredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim delavcem (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so vodja sektorja in administrator odpadnih vod.

1.3. STROŠKI NABAVNO PRODAJNE SLUŽBE

Stroškov nabavno prodajne službe nismo posebej prikazali, saj so vključeni v skupne upravne stroške plač.

1.4. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI

Med splošne upravne stroške smo zajeli stroške materiala in storitev v upravi, del stroškov uprave, ki po ključu delitve pripada odvajanju odpadne vode, del amortizacije uprave ipd.

1.5. OBRESTI FINANCIRANJA

V poslovnem letu 2023 KVS ni imel obresti financiranja, ki bi bremenile stroške odvajanje odpadnih voda.

1.6. NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE

Med neposredne stroške prodaje smo zajeli stroške poštnih storitev za dostavo računov, stroške taks in sodnih izvršiteljev.

A.2. STROŠKI OMREŽNINE

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema infrastrukture, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za javno infrastrukturo in odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine.

A.3. ELABORAT ZA DOLOČITEV CENE GJS ODVAJANJA ODPADNIH VODA

1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Tabela 1:

Storitev	Predračunska količina za leto 2023	Obračunska količina za leto 2023	INDEKS v %
Odvajanje odpadnih voda	30.000 m3	32.031 m3	106,77

2. Predračunski in obračunski stroški neposrednega izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje

Predračunski stroški izvajanja storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Tabela 2:

Storitev	Predračunski stroški za leto 2023	Obračunski stroški za leto 2023	INDEKS v %
Odvajanje odpadnih voda	21.163 EUR	17.483 EUR	82,61

3. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev v preteklem obračunskem obdobju in predvideni prihodki posebnih storitev v obračunskem obdobju 1.1.2024 - 31.12.2024

V preteklem obračunskem obdobju izvajalec javne službe ni izvajal posebnih storitev in tudi v letu 2024 prihodkov iz tega naslova ne predvideva.

4. Število zaposlenih za opravljanje storitve odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2024 - 31.12.2024

Za izvajanje GJS odvajanja odpadnih voda v občini Komen je bil v letu 2023 potreben 1,5 zaposlen. V letu 2024 planiramo enako število zaposlenih.

5. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Višina najemnine za javno infrastrukturo je prikazana pri izračunu pod točko 13 in se v višini stopnje izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture prenese na uporabnike.

6. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju GJS odvajanje odpadnih voda

Javna infrastruktura za javno gospodarsko službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda je izkoriščena v višini 56%.

Tabela 3: Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

NASELJE	Zmogljivost KČN v PE*	Število pri-klopljenih	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI (v %)
KOMEN	1600	675	56

* PE - populacijski ekvivalent je enota za obremenjevanje vode, ki ustreza onesnaževanju, ki ga povzroča en prebivalec na dan

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture je izračunana na podlagi števila izvedenih pri-klopov uporabnikov na posamezno čistilno napravo in sposobnosti (velikosti) KČN.

7. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2024 – 31.12.2024

Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, družba uporablja sodilo- delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost od celotne obračunane amortizacije družbe. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje je prikazan v spodnji tabeli:

Tabela 4: Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2023 (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	16.074	11.158	4.916
Gradbeni objekti	150.030	95.300	54.730
Oprema	153.500	125.283	28.217
Zemljišča	44.977	0	44.977
Skupaj:	364.581	231.741	132.840

8. * vir Register osnovnih sredstev

9.

10.

12. Tabela 5: Planiran obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2024 (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	16.074	11.158	4.916
Gradbeni objekti	150.030	95.300	54.730
Oprema	153.500	125.283	28.217
Zemljišča	44.977	0	44.977
Skupaj:	364.581	231.741	132.840

13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2024 – 31.12.2024

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe. V letu 2023 je upoštevan donos v višini 6.642 EUR, v izračunu predračunske lastne cene za leto 2023 pa je upoštevan donos izvajalca v višini 6.642 EUR. Donos, ki odpade na občino Komen je izračunan kot 9,72% vrednosti donosa celotnega sektorja: 6.642 EUR, (pri izračunu smo upoštevali % direktnih stroškov odvajanja odpadnih voda v občini Komen). V izračunu predračunske lastne cene storitev za leto 2024 pa na občino Komen odpade 9,72% vrednosti donosa celotnega sektorja – 6.642 EUR.

Tabela 6: Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost	Donos v %	Donos v EUR
Leto 2023	364.581	231.741	132.840	5%	6.642
Plan 2024	364.581	231.741	132.840	5%	6.642

14. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe Medo za leto 2022 in za obračunsko obdobje 1.1.2024 - 31.12.2024

V podjetju imamo oblikovan interni akt: Pravilnik o sodilih za razporejanje splošnih stroškov in prihodkov po posameznih dejavnostih, po katerem se splošni stroški med dejavnostmi delijo glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti. Za leto 2023 smo upoštevali sledeče deleže:

- Distribucija vode 63,24%
- Montaža in instalacije 19,09%
- Odvajanje odpadnih voda 11,04%
- Čiščenje odpadnih voda 6,63%

V letu 2024 ne predvidevamo sprememb deležev posamezne dejavnosti.

15. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskih standardov, ter pri viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnost in posamezno občino, kjer so pri izvajanju storitev dejansko nastali. Ostali stroški, ki niso razporejeni v okviru določene dejavnosti na občino, se razdelijo na posamezno občino glede na % direktnih stroškov posamezne občine. Stroški, ki imajo značaj splošnih stroškov oziroma jim njihovega vira nastanka ni mogoče določiti, se na stroškovna mesta razporejajo z uporabo koeficientov (glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti).

16. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Drugih razkritij ni.

17. Primerjava kazalnikov izvajalca storitev odvajanja odpadnih voda s povprečjem panoge

Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikujejo cene, je prikazana z uporabo kazalnikov: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca. Kazalniki za povprečje panoge so izračunani na podlagi podatkov za leto 2022, kazalniki izvajalca javne službe pa so izračunani na podlagi podatkov za leto 2023 in 2022, in sicer na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

Tabela 7: Kazalniki izvajalca javne službe

Kazalnik	Povprečje panoge E37* (leto 2022)	JP Kraški vodovod S. (leto 2023)	JP Kraški vodovod S. (leto 2022)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,18	2,60	1,44
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,04	1,06
Povprečna mesečna plača (v EUR)	2.016	2.239	1.966

* vir AJPES (FI-PO) in SURS

18. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko ceno storitve ODVAJANJA ODPADNIH VODA in obračunsko in predračunsko ceno javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2023

A) Predračunska in obračunska cena storitve javne službe

Tabela 8: Storitve odvajanja odpadnih voda

Občina KOMEN		Odvajanje odpadnih voda			
STROŠKI		Predračun	delež (v %)	Obračun	delež (v %)
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	16.215	76,62%	14.319	81,90%
a.	neposredni stroški materiala	4.440	20,98%	1.681	9,62%
	-stroški električne energije	1.040	4,91%	850	4,86%
	-stroški pogonskega goriva	3.400	16,07%	831	4,75%
	-stroški materiala		0,00%		0,00%
b.	neposredni stroški storitev	4.400	20,79%	5.800	33,18%
c.	neposredni stroški dela	7.375	34,85%	6.838	39,11%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvod.stroški izvajanja GJS	1.625	7,68%	1.118	6,39%
a.	stroški materiala		0,00%		0,00%
b.	stroški amortizacije		0,00%		0,00%
c.	stroški storitev		0,00%		0,00%
d.	stroški dela	1.625	7,68%	1.118	6,39%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	2.512	11,87%	1.337	7,65%
a.	stroški materiala	165	0,78%	109	0,63%
b.	stroški amortizacije	165	0,78%	103	0,59%
c.	stroški storitev	682	3,22%	373	2,13%
d.	stroški dela	1.500	7,09%	752	4,30%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	110	0,52%	64	0,36%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	701	3,31%	645	3,69%
	STROŠKI SKUPAJ - odvajanje odpadnih voda *	21.163	100,00%	17.483	100,00%
	Poračun 2022-dobiček	3.628			
		17.535			

*Predračunski stroški, ki se nanašajo direktno samo na porabnike, ki so priključeni na javno kanalizacijo.

Prodaja vode v občini Komen v letu 2023

32.031m³

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m³)

(17.535 EUR) / 32.031 m³

Obračunska lastna cena storitve odvajanja za 2023

0,5458 EUR/m³

Potrjena cena odvajanja odpadnih voda v letu 2023

0,5178 EUR / m³

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

B) Predračunska in obračunska cena javne infrastrukture**Tabela 9: Predračunsko število priključkov za leto 2023**

DN ŠTEVCA	FIZIČNE OSEBE	PRAVNE OSEBE	Število na mesec
DN ≤20	257	39	296
20<DN<40		2	2
40≤DN<50		1	1
50≤DN<65		2	2
65≤DN<80			0
80≤DN<100			0
100≤DN<150			0
150≤DN 200			0
SKUPAJ:	257	44	301

Amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2023 (67.799 EUR x 56% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	37.967 EUR
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.098 EUR
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA :	39.065 EUR

Tabela 10: Obračunsko število priključkov in izračun obračunske cene omrežnine za leto 2023

DN ŠTEVCA	Število na mesec	Število/leto (12 mes)	FAKTOR	SKUPAJ
DN ≤20	299	3.588	1	3.588
20<DN<40	3	36	3	108
40≤DN<50	1	12	10	120
50≤DN<65	2	24	15	360
65≤DN<80	0	0	30	0
80≤DN<100	0	0	50	0
100≤DN<150	0	0	100	0
150≤DN 200	0	0	200	0
SKUPAJ:	305	3.660		4.176

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za 2023	9,3546 EUR/mesec
Izračun: (39.065 EUR / 4.176)	

Potrjena cena omrežnine v letu 2022	9,5188 EUR / mesec
--	---------------------------

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

19. Izračun predračunske cene storitve ODVAJANJA ODPADNIH VODA in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2024

A) Predračunska cena storitve javne službe

Tabela 11: Storitve odvajanja odpadnih voda

Občina KOMEN		Odvajanje odpadnih voda	
PREDRAČUNSKI STROŠKI		2024 (v EUR)	delež (v %)
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	15.050	79,34%
a.	neposredni stroški materiala	1.650	8,70%
	-stroški električne energije	900	4,74%
	-stroški pogonskega goriva	750	3,95%
	-stroški materiala		0,00%
b.	neposredni stroški storitev	6.200	32,68%
c.	neposredni stroški dela	7.200	37,96%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%
2.	Splošni posredni proizvod.stroški izvajanja GJS	1.600	8,43%
a.	stroški materiala		0,00%
b.	stroški amortizacije		0,00%
c.	stroški storitev		0,00%
d.	stroški dela	1.600	8,43%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	1.599	8,43%
a.	stroški materiala	109	0,58%
b.	stroški amortizacije	120	0,63%
c.	stroški storitev	420	2,21%
d.	stroški dela	950	5,01%
5.	Obresti financiranja		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	75	0,40%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	645	3,40%
STROŠKI SKUPAJ - odvajanje odpadnih voda *		18.969	100,00%

*Predračunski stroški, ki se nanašajo direktno samo na porabnike, ki so priključeni na javno kanalizacijo.

Predvidena prodaja vode v občini Komen v letu 2024

30.000 m³

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m³)

(18.969 EUR -2.000 EUR*) / 30.000 m³

Predračunska lastna cena storitve odvajanja za 2024

0,5656 EUR/m³

*Pri izračunu cene na enoto smo odšteli za 2.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Potrjena cena odvajanja odpadnih voda v letu 2023

0,5178 EUR / m³

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

B) Predračunska cena javne infrastrukture

1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2024 (68.200 EUR * 56% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	38.192 EUR
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.128 EUR
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA :	39.320 EUR

Tabela 12: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2024

DN ŠTEVCA	Število na mesec	Število/leto (12 mes)	FAKTOR	SKUPAJ
DN ≤20	299	3.588	1	3.588
20<DN<40	3	36	3	108
40≤DN<50	1	12	10	120
50≤DN<65	2	24	15	360
65≤DN<80	0	0	30	0
80≤DN<100	0	0	50	0
100≤DN<150	0	0	100	0
150≤DN 200	0	0	200	0
SKUPAJ:	305	3.660		4.176

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za 2024	9,4157 EUR/mesec
Izračun: (39.320 EUR / 4.176)	

Potrjena cena omrežnine v letu 2023	9,3546 EUR / mesec
-------------------------------------	---------------------------

SINTEZA PRIKAZANIH IZRAČUNOV za odvajanje odpadnih voda za 2023 in 2024**Predračunska lastna cena storitve javne službe odvajanja odpadnih voda za leto 2024**

Cena je izračunana v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Tabela 13: Storitve odvajanja odpadnih voda

Storitev	Enota mere	(predračunska) cena
Odvajanje odpadnih voda	Odvedene odpadne vode (v m ³)	0,5656 EUR/m ³

Cene so brez DDV.

Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene storitev javne službe, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

Predračunska cena omrežnine za odvajanje odpadnih voda za leto 2024

Je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Tabela 14: Omrežnina za odvajanje odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Faktor	Cena
Omrežnina za odvajanje odpadnih voda	premer vodomera	omrežnine	v EUR/mesec
	DN 13, DN 15	1	9,4157
	DN 20*	1	9,4157
	DN 25	3	28,2471
	DN 32	3	28,2471
	DN 40	10	94,1570
	DN 50	15	141,2355
	DN 80	50	470,7850
	DN 100	100	941,5700
	DN 150	200	1.883,1400

Cene so brez DDV.

*** DN ≤20 je dimenzija števca (oz. premer vodomera), ki se uporablja za izračun izhodiščne omrežnine s faktorjem 1. Za večje dimenzije števcov se omrežnino izračuna z množenjem izhodiščne omrežnine s faktorjem, ki je določen za posamezno (večjo) dimenzijo števca.**

Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene omrežnine ali uporabe javne infrastrukture, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

15. Zaključek s prikazom razlik med potrjenimi cenami za 2023 izračunanimi za 2024*Tabela 15: Primerjava cen*

	STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA	OMREŽNINA ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA (DN≤20)
POTRJENA CENA V LETU 2023	0,5178 EUR/m³	9,5188 EUR/mesec
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2024	0,5656EUR/m³	9,4157 EUR/mesec
INDEKS POVIŠANJA	109,23%	98,92%

OPIS DEJAVNOSTI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

V skladu z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja Kraški vodovod Sežana d.o.o., v okviru gospodarske javne službe Čiščenje odpadnih voda, mora Kraški vodovod Sežana d.o.o. (v nadaljevanju KVS) kot izvajalec javne službe v občini Komen zagotavljati:

- čiščenje odpadnih voda in kontrola pravilnega delovanja čistilnih naprav Komen in Štanjel
- vzdrževanje čistilnih naprav, zagotavljanje dela po poslovnikih na čistilnih napravah, dnevniki, monitoring...
- nadzor nad delovanjem čistilnih naprav,
- vodenje katastra infrastrukture,
- izdelava strokovne ocene delovanja malih ČN,
- prve meritve in obratovalni monitoring za male ČN,
- sodelovanje z inšpekcijskimi službami pri zagotavljanju ustreznih parametrov odpadnih voda.

Vzdrževanje in čiščenje objektov za čiščenje odpadnih voda obsega:

- nadzor čiščenja odpadnih voda v čistilni napravi ,
- odpravljanje napak pri delovanju obeh čistilnih naprav Komen in Štanjel,
- vzdrževanje črpališč in izvajanje manjših popravil,
- sodelovanje z inšpekcijskimi službami,
- izvajanje deratizacije,
- vodenje katastra.

STROŠKI STORITVE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

V skladu z 19. členom Uredbe je cena storitve javne službe čiščenja odpadnih voda sestavljena iz:

- omrežnine, ki vključuje stroške javne infrastrukture in
- cene storitve, ki vključuje stroške opravljanja storitev.

Elementi lastne cene so po Uredbi stroški storitve čiščenja odpadnih voda, med katere spadajo neposredni stroški materiala in storitev, neposredni stroški dela, drugi neposredni stroški, splošni (posredni) proizvodni stroški izvajanja GJS, stroški nabavno-prodajne službe, splošni upravni stroški, obresti zaradi financiranja, drugi poslovni odhodki in donos iz 16. točke 2. člena Uredbe, ter stroški omrežnine, ki vključujejo stroške amortizacije, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za služnost, povračilo odškodnin ipd. in odhodki financiranja zaradi izgradnje infrastrukture.

B.1. STROŠKI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

1.1. NEPOSREDNI STROŠKI IZVAJANJA GJS

Ti stroški zajemajo neposredno porabo materiala in energije, neposredne storitve drugih izvajalcev, stroškov dela in drugih neposrednih stroškov za opravljanje GJS čiščenje odpadnih voda.

1.1.1. Neposredni stroški materiala

Stroški materiala so stroški materiala, ki se neposredno porabi za vzdrževanje sistema čiščenja odpadnih voda kot npr. razni manjši rezervni deli v čistilni napravi ...

Stroški energije so stroški elektrike, ki jo porabimo na objektu čistilna naprava Komen in čistilna naprava Štanjel in stroški pogonskega goriva, ki se porabi za vozila delavcev, delovanje agregatov, kosilnic in drugih naprav za vzdrževanje.

2. Neposredni stroški storitev

Neposredni stroški storitev so tisti stroški zunanjih izvajalcev, ki neposredno omogočajo brezhibno delovanje GJS čiščenje odpadnih voda, predvsem so to storitve za vzdrževanje sistema čiščenja odpadnih voda.

3. Neposredni stroški dela

Neposredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so rajonski delavci, ki so neposredno vezani na upravljanje čiščenja odpadnih voda v čistilni napravi Komen in čistilni napravi Štanjel.

4. Drugi neposredni stroški

Drugi neposredni stroški so stroški, ki so vezani na delovanje GJS čiščenje odpadnih voda, kot so nadomestila za uporabo cest za vozila delavcev, tehničnih pregledov, komunalne storitve ipd.

1.2. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti stroški zajemajo posredne stroške materiala, posredne stroške amortizacije, posredne stroške storitev in dela.

1. Posredni stroški materiala

Posredni stroški materiala so stroški, ki predstavljajo pomožni material za sistem čiščenje odpadne vode, stroški za čiščenje, zaščitna sredstva ipd..

2. Stroški amortizacije

Posredni stroški amortizacije so stroški amortizacije osnovnih sredstev KVS, ki omogočajo izvajanje GJS (amortizacija strojev in naprav za vzdrževanje in izvajanje čiščenje odpadnih voda, amortizacija vozil delavcev itd.).

3. Posredni stroški storitev

Med posredne stroške storitev smo vključili stroške hitre pošte, telefona – mobilnih storitev, ki so posredno pomembni za izvajanje čiščenja odpadnih voda (prenos podatkov telemetrije, komunikacija delavcev ipd.), storitve popravila in zamenjava gum vozil rajonskih delavcev, svetovalne in odvetniške storitve povezane z izvajanjem GJS.

4. Posredni stroški dela

Posredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim delavcem (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so vodja sektorja in administrator odpadnih vod.

1.3. STROŠKI NABAVNO PRODAJNE SLUŽBE

Stroškov nabavno prodajne službe nismo posebej prikazali, saj so vključeni v skupne upravne stroške plač.

1.4. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI

Med splošne upravne stroške smo zajeli stroške materiala in storitev v upravi, del stroškov uprave, ki po ključu delitve pripada čiščenju odpadne vode, del amortizacije uprave ipd.

1.5. OBRESTI FINANCIRANJA

V poslovnem letu 2023 KVS ni imel obresti financiranja, ki bi bremenile stroške čiščenje odpadnih voda.

1.6. NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE

Med neposredne stroške prodaje smo zajeli stroške poštnih storitev za dostavo računov, stroške taks in sodnih izvršiteljev.

B.2. STROŠKI OMREŽNINE

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema infrastrukture, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za javno infrastrukturo in odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine.

B.3. ELABORAT ZA DOLOČITEV CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Tabela 1:

Storitev	Predračunska količina za leto 2023	Obračunska količina za leto 2023	INDEKS V %
Čiščenje odpadnih voda	140.000 m ³	137.252 m ³	98,04

2. Predračunski in obračunski stroški neposrednega izvajanja storitev čiščenje odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje

Predračunski stroški izvajanja storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Tabela 2:

Storitev	Predračunski stroški za leto 2023	Obračunski stroški za leto 2023	INDEKS V %
Čiščenje odpadnih voda	88.714 EUR	100.037EUR	112,76

3. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev v preteklem obračunskem obdobju in predvideni prihodki posebnih storitev v obračunskem obdobju 1.1.2024 - 31.12.2024

V preteklem obračunskem obdobju izvajalec javne službe ni izvajal posebnih storitev in tudi v letu 2024 prihodkov iz tega naslova ne predvideva.

4. Število zaposlenih za opravljanje storitve čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2024 - 31.12.2024

Za izvajanje GJS čiščenje odpadnih voda v občini Komen je bila v letu 2023 potrebna 1 oseba. V letu 2024 planiramo enako število zaposlenih.

5. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Višina najemnine za javno infrastrukturo je prikazana pri izračunu pod točko 13 in 14 in se v višini stopnje izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture prenese na uporabnike.

6. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju GJS čiščenje odpadnih voda

Javna infrastruktura za javno gospodarsko službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda je izkoriščena v višini 56%.

Tabela 3: Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

NASELJE	Zmogljivost KČN v PE*	Število pri-klopljenih	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI (v %)
KOMEN	1600	675	56

*PE-populacijski ekvivalent je enota za obremenjevanje vode, ki ustreza onesnaževanju, ki ga povzroča en prebivalec na dan

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture je izračunana na podlagi števila izvedenih pri-klopov uporabnikov na posamezno čistilno napravo in sposobnosti (velikosti) KČN.

7. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2024 – 31.12.2024

Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, družba uporablja sodilo- delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost od celotne obračunane amortizacije družbe. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje je prikazan v spodnji tabeli:

Tabela 4: Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2023 (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	1.956	1.805	150
Gradbeni objekti	29.438	17.810	11.628
Oprema	35.736	33.411	2.325
Zemljišča	9.129		9.129
Skupaj:	76.259	53.027	23.233

8. * vir Register osnovnih sredstev

Tabela 5: Planiran obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2024 (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	1.956	1.805	150
Gradbeni objekti	29.438	17.810	11.628
Oprema	35.736	33.411	2.325
Zemljišča	9.129		9.129
Skupaj:	76.259	53.027	23.233

20. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2024– 31.12.2024

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe. V letu 2022 je upoštevan donos v višini 1.161 EUR, v izračunu predračunske lastne cene za leto 2023 pa je upoštevan donos izvajalca v višini 1.161 EUR. Donos, ki odpade na občino Komen je izračunan kot 13,95% vrednosti donosa celotnega sektorja: 1.161 EUR, (pri izračunu smo upoštevali % direktnih stroškov odvajanja odpadnih voda v občini Komen). V izračunu predračunske lastne cene storitev za leto 2023 pa na občino Komen odpade 13,95% vrednosti donosa celotnega sektorja – 1.161 EUR.

Tabela 6: Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost	Donos v %	Donos v EUR
Leto 2023	76.259	53.027	23.233	5%	1.161
Plan 2024	76.259	53.027	23.233	5%	1.161

21. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe Medo za leto 2021 in za obračunsko obdobje 1.1.2024 - 31.12.2024

V podjetju imamo oblikovan interni akt: Pravilnik o sodilih za razporejanje splošnih stroškov in prihodkov po posameznih dejavnostih, po katerem se splošni stroški med dejavnostmi delijo glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti. Za leto 2023 smo upoštevali sledeče deleže:

- Distribucija vode 63,24%
- Montaža in instalacije 19,09%
- Odvajanje odpadnih voda 11,04%
- Čiščenje odpadnih voda 6,63%

V letu 2024 ne predvidevamo sprememb deležev posamezne dejavnosti.

.Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskih standardov, ter pri viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnost in posamezno občino, kjer so pri izvajanju storitev dejansko nastali. Ostali stroški, ki niso razporejeni v okviru določene dejavnosti na občino, se razdelijo na posamezno občino glede na % direktnih stroškov posamezne občine. Stroški, ki imajo značaj splošnih stroškov oziroma jim njihovega vira nastanka ni mogoče določiti, se na stroškovna mesta razporejajo z uporabo koeficientov (glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti).

22. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Drugih razkritij ni.

23. Primerjava kazalnikov izvajalca storitev odvajanja odpadnih voda s povprečjem panoge

Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikujejo cene, je prikazana z uporabo kazalnikov: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca. Kazalniki za povprečje panoge so izračunani na podlagi podatkov za leto 2022, kazalniki izvajalca javne službe pa so izračunani na podlagi podatkov za leto 2023 in 2022, in sicer na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

Tabela 7: Kazalniki izvajalca javne službe

Kazalnik	Povprečje panoge E37* (leto 2022)	JP Kraški vodovod S. (leto 2023)	JP Kraški vodovod S. (leto 2022)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,18	2,60	1,44
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,04	1,06
Povprečna mesečna plača (v EUR)	2.016	2.239	1.966

* vir AJPES (FI-PO) in SURS

10. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko cene storitve ČIŠČENJE ODPADNIH VODA in obračunsko in predračunsko ceno javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. 31.12.2023

A) Predračunska in obračunska cena storitve javne službe

Tabela 8: Storitve čiščenja odpadnih voda

Občina KOMEN		Čiščenje odpadnih voda			
STROŠKI		Predračun	delež (v %)	Obračun	delež (v %)
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	69.059	77,84%	81.040	81,01%
a.	neposredni stroški materiala	19.647	22,15%	23.911	23,90%
	-stroški električne energije	14.920	16,82%	11.448	11,44%
	-stroški pogonskega goriva	1.900	2,14%	695	0,69%
	-stroški materiala	2.827	3,19%	11.768	11,76%
b.	neposredni stroški storitev	15.037	16,95%	33.656	33,64%
c.	neposredni stroški dela	34.375	38,75%	23.473	23,46%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvod.stroški izvajanja GJS	14.415	16,25%	13.508	13,50%
a.	stroški materiala	1.045	1,18%	950	0,95%
b.	stroški amortizacije	495	0,56%	394	0,39%
c.	stroški storitev	9.375	10,57%	8.600	8,60%
d.	stroški dela	3.500	3,95%	3.564	3,56%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	4.806	5,42%	5.085	5,08%
a.	stroški materiala	319	0,36%	226	0,23%
b.	stroški amortizacije	572	0,64%	213	0,21%
c.	stroški storitev	1.540	1,74%	770	0,77%
d.	stroški dela	2.375	2,68%	3.876	3,87%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	165	0,19%	245	0,25%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	269	0,30%	159	0,16%
	STROŠKI SKUPAJ - čiščenje odpadnih voda	88.714	100,00%	100.037	100,00%
	Poračun 2022-izguba	18.318			
		107.032			

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m3)

Predračunska lastna cena storitve čiščenja za 2023 **0,5502 EUR/m3**

Upoštevana predvidena prodaja vode 140.000 m3
(107.032 EUR -30.000 EUR / 140.000 m3)

Obračunska lastna cena storitve čiščenja za 2023 **0,7289 EUR/m3**

- Upoštevana prodaja vode 137.252 m3
(100.037 EUR / 137.252 m3)

Potrjena cena čiščenja odpadnih voda v letu 2023

0, 5502 EUR / m3

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

B) Predračunska in obračunska cena javne infrastrukture

Tabela 9: Predračunsko število priključkov za leto 2023

DN ŠTEVCA	FIZIČNE OSEBE	PRAVNE OSEBE	skupno število
DN ≤20	257	39	296
20<DN<40		2	2
40≤DN<50		1	1
50≤DN<65		2	2
65≤DN<80			0
80≤DN<100			0
100≤DN<150			0
150≤DN 200			0
SKUPAJ:	257	44	301

1. Amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2023 (14.037 EUR * 56% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	7.861
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.128
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :	8.989

Tabela 10: Obračunsko število priključkov in izračun obračunske cene omrežnine za leto 2023

DN ŠTEVCA	(mesečno) število	(letno) število	preračunski faktor	skupaj
DN ≤20	299	3.588	1	3.588
20<DN<40	3	36	3	108
40≤DN<50	1	12	10	120
50≤DN<65	2	24	15	360
65≤DN<80	0	0	30	0
80≤DN<100	0	0	50	0
100≤DN<150	0	0	100	0
150≤DN 200	0	0	200	0
SKUPAJ:	305	3.660		4.176

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za 2023

2,1525 EUR/mesec

Izračun: (8.989 EUR / 4.176)

Potrjena cena omrežnine v letu 2023.....

2,0852 EUR / mesec

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

11. Izračun predračunske cene storitve ČIŠČENJA ODPADNIH VODA in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2024

A) Predračunska cena storitev javne službe

Tabela 11: Storitve čiščenja odpadnih voda

	Občina KOMEN	Čiščenje odpadnih voda	
		2024 (v EUR)	delež (v %)
	PREDRAČUNSKI STROŠKI		
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	57.281	75,55%
a.	neposredni stroški materiala	12.881	16,99%
	-stroški električne energije	8.081	10,66%
	-stroški pogonskega goriva	1.300	1,71%
	-stroški materiala	3.500	4,62%
b.	neposredni stroški storitev	18.600	24,53%
c.	neposredni stroški dela	25.800	34,03%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%
2.	Splošni posredni proizvod.stroški izvajanja GJS	11.870	15,66%
a.	stroški materiala	550	0,73%
b.	stroški amortizacije	420	0,55%
c.	stroški storitev	6.200	8,18%
d.	stroški dela	4.700	6,20%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	6.266	8,26%
a.	stroški materiala	226	0,30%
b.	stroški amortizacije	140	0,18%
c.	stroški storitev	800	1,06%
d.	stroški dela	5.100	6,73%
5.	Obresti financiranja		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	245	0,32%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	158	0,21%
	STROŠKI SKUPAJ -čiščenje odpadnih voda *	75.820	100,00%
	Poračun 2023-izguba	27.405	
		103.225	

*Skupni predračunski stroški se nanašajo na porabnike, ki so in ki niso priključeni na javno kanalizacijo.

Planirana prodaja vode v občini Komen v letu 2024

130.000 m³

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m³)

(103.225 EUR-20.000 EUR*) / 130.000 m³

Predračunska cena za storitev čiščenja odpadnih vod v 2024

0,6402 EUR/m³

*Pri izračunu cene na enoto smo odšteli za 20.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Potrjena cena čiščenja odpadnih voda v letu 2023

0,5502 EUR / m³

A) Predračunska cena javne infrastrukture

1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2024 (14.600 EUR * 56% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	8.176
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.128
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :	9.304

Tabela 12: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2024

DN ŠTEVCA	(mesečno) število	(letno) število	preračunski faktor	skupaj
DN ≤20	299	3.588	1	3.588
20<DN<40	3	36	3	108
40≤DN<50	1	12	10	120
50≤DN<65	2	24	15	360
65≤DN<80	0	0	30	0
80≤DN<100	0	0	50	0
100≤DN<150	0	0	100	0
150≤DN 200	0	0	200	0
SKUPAJ:	305	3.660		4.176

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za 2024**2,2280 EUR/mesec****Izračun: (9.304 EUR / 4.176)****Potrjena cena omrežnine v letu 2023.....****2,0852 EUR / mesec**

SINTEZA PRIKAZANIH IZRAČUNOV za čiščenje odpadnih voda za 2023 in 2024**Predračunska lastna cena storitve javne službe čiščenja odpadnih voda za leto 2024**

Cena je izračunana v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Tabela 13: Storitve čiščenja odpadnih voda

Storitev	Enota mere	(predračunska) cena
Čiščenje odpadnih voda	Odvedene odpadne vode (v m3)	0,6402 EUR/m3

Cene so brez DDV.

Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene storitev javne službe, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

Predračunska cena omrežnine za čiščenje odpadnih voda za leto 2024

Je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture javne službe čiščenja komunalne odpadne vode.

Tabela 14: Omrežnina za čiščenje odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Faktor	Cena
	premer vodomera	omrežnine	v EUR/mesec
Omrežnina za čiščenje odpadnih voda	DN 13, DN 15	1	2,2280
	DN 20*	1	2,2280
	DN 25	3	6,6840
	DN 32	3	6,6840
	DN 40	10	22,2800
	DN 50	15	33,4200
	DN 80	50	111,4000
	DN 100	100	222,8000
DN 150	200	445,6000	

Cene so brez DDV.

*** DN ≤20 je dimenzija števca (oz. premer vodomera), ki se uporablja za izračun izhodiščne omrežnine s faktorjem 1. Za večje dimenzije števec se omrežnino izračuna z množenjem izhodiščne omrežnine s faktorjem, ki je določen za posamezno (večjo) dimenzijo števca.**

Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene omrežnine ali uporabe javne infrastrukture, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

12. ZAKLJUČEK-ANALIZA IZRAČUNA

Tabela 15: Primerjava cen

	STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA	OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (DN≤20)
POTRJENA CENA V LETU 2023	0,5502 EUR/m³	2,0852 EUR/mes
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2024	0,6402 EUR/m³	2,2280 EUR/mes
INDEKS POVIŠANJA/ZNIŽANJA	116,36%	106,85%

C.1. ELABORAT ZA DOLOČITEV CENE ZA STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI TER MKČN

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN) – do 50 PE se po določenih Uredbe zaračunavajo glede na porabljeno pitno vodo ne glede na to, ali gre za javni vodovod ali lastno oskrbo s pitno vodo. Gre za ločeno storitev, ki ima svojo ločeno ceno omrežnine in ceno storitve javne službe.

Predpostavke, na katerih temelji izračun cene storitev povezanih z greznicami in MKČN (tabela 1):

- Praznjenje aktivnih greznic v vsakemu gospodinjstvu enkrat v 3 letih ,
- Povprečna poraba vode je 10 m³ na gospodinjstvo na mesec,
- Prazni se samo prvi prekat v greznici v ocenjeni količini 4,5 m³, 2/3 -3/4 prvega prekata oziroma maksimalno 1.25 m³/osebo,
- Izhodiščno mesto za začetek vseh praznjenj je Sežana, razdalje so izračunane v km iz mesta Sežane do posamezne vasi,
- V ceni kamiona (EUR/km) so vključeni vsi stroški, razen amortizacije
- Osnova za izračun cene storitev povezanih z greznicami in MKČN je količina porabljene vode v m³

1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev povezanih z greznicami in MKČN za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Tabela 1:

Storitev	Predračunska količina za leto 2023	Obračunska količina za leto 2023	INDEKS v %
Storitve povezane z greznicami in MKČN-stroški odvoza	108.000 m ³	105.221 m ³	97,43

2. Predračunski in obračunski stroški neposrednega izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN za preteklo obračunsko obdobje

Predračunski stroški izvajanja storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2023).

Tabela 2:

Storitev	Predračunski stroški za leto 2023	Obračunski stroški za leto 2023	INDEKS v %
Storitve povezane z greznicami in MKČN	57.461 EUR	46.997 EUR	81,79

3. Število zaposlenih za izvajanje storitev

Za storitev izvajanja praznjenja greznic je v kalkulacijo vključeni stroški 4. zaposlenih, ki opravljajo storitve po posameznih občinah. Stroški dela so se razdelili na občino Komen glede na % prevoženih kilometrov v posamezni občini.

4. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev povezanih z obstoječimi greznicami in MKČN za leto 2024

Izvajalec javne službe trenutno razpolaga z dvema voziloma za praznjenje MKČN in greznic, za storitve, ki jih ne moremo sami opraviti pa najemamo občasno še usposobljene podizvajalce.

5. Podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe storitev povezanih z greznicami

Najemnina za javno infrastrukturo (čistilna naprava) znaša **13.320 EUR, 25% najemnine v višini 3.330 EUR** se prenese na uporabnike.

6. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2023 in 2024

Na vložena poslovno potrebna sredstva ni predvidenega donosa.

7. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko ceno STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN za obračunsko obdobje 1.1. — 31.12.2023

A) Predračunska cena storitve javne službe

Tabela 3: Storitve povezane z greznicami in MKČN

	OBČINA KOMEN	Črpanje in odvoz grezničnih blat		Čiščenje odpadnih voda	
		2023	delež (v %)	2023	delež (v %)
	STROŠKI				
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	40.770	70,95%	69.059	77,84%
a.	neposredni stroški materiala	8.070	14,04%	19.647	22,15%
	-stroški električne energije	1.867	3,25%	14.920	16,82%
	-stroški pogonskega goriva	4.960	8,63%	1.900	2,14%
	-stroški materiala	1.243	2,16%	2.827	3,19%
b.	neposredni stroški storitev	825	1,44%	15.037	16,95%
c.	neposredni stroški dela	31.875	55,47%	34.375	38,75%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodni stroški izvajanja GJS	6.200	10,79%	14.415	16,25%
a.	stroški materiala		0,00%	1.045	1,18%
b.	stroški amortizacije		0,00%	495	0,56%
c.	stroški storitev		0,00%	9.375	10,57%
d.	stroški dela	6.200	10,79%	3.500	3,95%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	10.029	17,45%	4.806	5,42%
a.	stroški materiala	242	0,42%	319	0,36%
b.	stroški amortizacije	792	1,38%	572	0,64%
c.	stroški storitev	4.620	8,04%	1.540	1,74%
d.	stroški dela	4.375	7,61%	2.375	2,68%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	462	0,80%	165	0,19%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva		0,00%	269	0,30%
	STROŠKI SKUPAJ	57.461	100,00%	88.714	100,00%
	Poračun 2022-dobiček, izguba	-23.500		18.318	
		33.961		107.032	

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m3)

Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Predračunska količina vode v letu 2023 108.000 m3

(33.961 EUR – 10.000 EUR)/ 108.000 m3)

Predračunska lastna cena odvajanja (praznjenje in odvoz) v 2023 0,2219 EUR/m3

Čiščenje na ČN:

Predračunska količina vode v letu 2023 140.000 m3

(107.032 EUR -30.000 EUR*)/ 140.000 m3

*Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 30.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Predračunska cena čiščenja na ČN v 2023 0,5502 EUR/m3

Predračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN za 2023 0,7721 EUR/m3

Potrjena cena v letu 2022**0,7721 EUR / m³**

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

B) Obračunska cena storitve javne službe

Tabela 4: Storitve povezana z greznicami in MKČN

	OBČINA KOMEN	Črpanje in odvoz greznicnih blat		Čiščenje odpadnih voda	
		2023	delež (v %)	2023	delež (v %)
	STROŠKI				
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	36.084	76,78%	81.040	81,01%
a.	neposredni stroški materiala	4.770	10,15%	23.911	23,90%
	-stroški električne energije	170	0,36%	11.448	11,44%
	-stroški pogonskega goriva	3.500	7,45%	695	0,69%
	-stroški materiala	1.100	2,34%	11.768	11,76%
b.	neposredni stroški storitev	1.700	3,62%	33.656	33,64%
c.	neposredni stroški dela	29.614	63,01%	23.473	23,46%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodni stroški izvajanja GJS	4.841	10,30%	13.508	13,50%
a.	stroški materiala		0,00%	950	0,95%
b.	stroški amortizacije		0,00%	394	0,39%
c.	stroški storitev		0,00%	8.600	8,60%
d.	stroški dela	4.841	10,30%	3.564	3,56%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	5.796	12,33%	5.085	5,08%
a.	stroški materiala	475	1,01%	226	0,23%
b.	stroški amortizacije	447	0,95%	213	0,21%
c.	stroški storitev	1.618	3,44%	770	0,77%
d.	stroški dela	3.257	6,93%	3.876	3,87%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	276	0,59%	245	0,25%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva		0,00%	159	0,16%
	STROŠKI SKUPAJ	46.997	100,00%	100.037	100,00%

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m³)

Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Obračunska količina vode v letu 2023

105.221 m³**(46.997 EUR - 10.000 EUR*) / 105.221 m³)**

*Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 10.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Obračunska cena praznjenja greznic ter MKČN in odvoza na ČN v 2023 0,3516 EUR/m³

Čiščenje na ČN:

Obračunska količina vode v letu 2023

137.252 m³**(100.037 EUR-40.000 EUR *)/ 137.252 m³**

*Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 40.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov.

Obračunska cena čiščenja grezničnih vod na ČN v 2023 **0,4374 EUR/m³**

Obračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN **0,7890 EUR/m³**

Potrjena cena za storitev povezano z greznicami in MKČN v letu 2023 **0,7721 EUR / m³**

8. Izračun predračunske cene STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2024

A. Predračunska cena storitev javne službe

Tabela 5: Storitve povezane z greznicami in MKČN

	OBČINA KOMEN	Črpanje in odvoz greznicnih blat		Čiščenje odpadnih voda	
		2024	delež (v %)	2024	delež (v %)
	STROŠKI				
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	38.610	75,62%	57.281	75,54%
a.	neposredni stroški materiala	5.910	11,57%	12.881	16,99%
	-stroški električne energije	210	0,41%	8.081	10,66%
	-stroški pogonskega goriva	4.200	8,23%	1.300	1,71%
	-stroški materiala	1.500	2,94%	3.500	4,62%
b.	neposredni stroški storitev	2.500	4,90%	18.600	24,53%
c.	neposredni stroški dela	30.200	59,15%	25.800	34,02%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodj.stroški izvajanja GJS	5.200	10,18%	11.870	15,65%
a.	stroški materiala		0,00%	550	0,73%
b.	stroški amortizacije		0,00%	420	0,55%
c.	stroški storitev		0,00%	6.200	8,18%
d.	stroški dela	5.200	10,18%	4.700	6,20%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	6.970	13,65%	6.266	8,26%
a.	stroški materiala	520	1,02%	226	0,30%
b.	stroški amortizacije	450	0,88%	140	0,18%
c.	stroški storitev	1.800	3,53%	800	1,05%
d.	stroški dela	4.200	8,23%	5.100	6,73%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	280	0,55%	245	0,32%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva		0,00%	170	0,22%
	STROŠKI SKUPAJ	51.060	100,00%	75.832	100,00%
	Poračun 2023-dobiček, izguba			27.405	
		51.060		103.237	

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m3)

Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Predračunska količina vode v letu 2024 108.000 m3

(51.060 EUR – 28.000 EUR)/ 108.000 m3)

Predračunska lastna cena odvajanja (praznjenje in odvoz) v 2024 0,2135 EUR/m3

Čiščenje na ČN:

Predračunska količina vode v letu 2024 130.000 m3

(103.237 EUR -20.000 EUR*)/ 130.000 m3

*Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 20.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Predračunska cena čiščenja na ČN v 2024 0,6403 EUR/m3

Predračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN za 2024 0,8538 EUR/m3

Potrjena cena za storitev povezano z greznicami in MKČN v letu 2023 **0,7721**
EUR / m³

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

Predračunska lastna cena za javno storitev povezano z greznicami in MKČN za leto 2024

*Tabela 7: Storitve povezane z greznicami in MKČN**

Storitev	Enota mere	(predračunska) cena
Storitve povezane z greznicami in MKČN	Količina porabljene vode (v m ³)	0,8538 EUR/m ³

Cene so brez DDV.

Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene storitev javne službe, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

9. Izračun predračunskih stroškov javne infrastrukture ali omrežnine za leto 2022

$3.330 \text{ EUR} / 1.391 \text{ (število enot omrežnine po dimenzijah vodomeroov)} / 12 = 0,1995 \text{ EUR / mesec}$

Cena omrežnine na mesec do vključno dimenzije DN 20 znaša 0,1995 EUR / mesec

Sedaj veljavna potrjena cena (leto 2023)

0,1995 EUR/mesec

10. ZAKLJUČEK IN ANALIZA IZRAČUNA*Tabela 6: Primerjava cen*

STORITEV	STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN	OMREŽNINA ZA GREZNICE ZA DN 20
POTRJENA CENA V LETU 2023	0,7721 EUR/m³	0,1995 EUR/mesec
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2024	0,8538 EUR/m³	0,1995 EUR/mesec
INDEKS POVIŠANJA/ZNIŽANJA	110,58%	100%

