

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, marec 2023

Pripravila:

Petra Gombač, univ.dipl.ekon.

Vodja FRS



Zakoniti zastopnik:

Primož Turšič, univ.dipl.inž.građ.

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) 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.

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 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 2022 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 2022).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Tabela 1:

Storitev	Predračunska količina za leto 2022	Obračunska količina za leto 2022	INDEKS v %
Odvajanje odpadnih voda	30.000 m ³	33.531 m ³	111,77

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 2022).

Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Tabela 2:

Storitev	Predračunski stroški za leto 2022	Obračunski stroški za leto 2022	INDEKS v %
Odvajanje odpadnih voda	16.606 EUR	14.790 EUR	89,06

3. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev v preteklem obračunskem obdobju in predvideni prihodki posebnih storitev v obračunskem obdobju 1.1.2023 - 31.12.2023

V preteklem obračunskem obdobju izvajalec javne službe ni izvajal posebnih storitev in tudi v letu 2023 prihodkov iz tega naslova ne predvideva.

4. Število zaposlenih za opravljanje storitve odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2023 - 31.12.2023

Za izvajanje GJS odvajanja odpadnih voda v občini Komen je bil v letu 2022 potreben 1,5 zaposlen. V letu 2023 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 1.1.2023 – 31.12.2023

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 2022 (v EUR)*

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	11.074	10.334	740
Gradbeni objekti	145.030	87.744	57.286
Oprema	146.836	112.686	34.160
Zemljišča	44.977		44.977
Skupaj:	347.918	210.764	137.164

8. * vir Register osnovnih sredstev

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2022 in planom za leto 2023 se nanaša na predvidene nove nabave v letu 2023 in planirano amortizacijo za leto 2023.

9. Tabela 5: Planiran 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	94.743	55.286
Oprema	151.836	112.686	39.150
Zemljišča	44.977	0	44.977
Skupaj:	362.918	218.588	144.330

10. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2023 – 31.12.2023

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 6.658 EUR, v izračunu predračunske lastne cene za leto 2023 pa je upoštevan donos izvajalca v višini 7.216 EUR. Donos, ki odpade na občino Komen je izračunan kot 9,72% vrednosti donosa celotnega sektorja: 6.658 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 9,72% vrednosti donosa celotnega sektorja – 7.216 EUR.

11. 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 2022	347.918	210.764	137.164	5%	6.658
Plan 2023	362.918	218.588	144.330	5%	7.216

12. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe Medo za leto 2022 in za obračunsko obdobje 1.1.2023 - 31.12.2023

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 2022 smo upoštevali sledeče deleže:

- Distribucija vode 57,99%
- Montaža in instalacije 22,09%
- Odvajanje odpadnih voda 11,92%
- Čiščenje odpadnih voda 8,00%

V letu 2023 ne predvidevamo sprememb deležev posamezne dejavnosti.

13. 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).

14. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Drugih razkritij ni.

15. 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 2021, kazalniki izvajalca javne službe pa so izračunani na podlagi podatkov za leto 2022 in 2021, in sicer na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

Tabela 7: Kazalniki izvajalca javne službe

Kazalnik	Povprečje panoge E37* (leto 2021)	JP Kraški vodovod S. (leto 2021)	JP Kraški vodovod S. (leto 2020)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,49	1,44	1,76
Gospodarnost poslovanja	1,04	1,06	1,02
Povprečna mesečna plača (v EUR)	1.772	1.966	1.756

16. * vir AJPES (FI-PO) in SURS

17. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko ceno storitve ODVAJANJA ODPADNIH VODA in obračunsko in predračunsko ceno javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2022

A) Predračunska in obračunska cena storitve javne službe

Tabela 8: Storitve odvajanja odpadnih voda

	Občina KOMEN	Odvajanje odpadnih voda			
		Predračun	delež (v %)	Obračun	delež (v %)
	STROŠKI				
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	12.120	72,99%	11.526	77,93%
a.	neposredni stroški materiala	2.220	13,37%	1.307	8,84%
	-stroški električne energije	520	3,13%	207	1,40%
	-stroški pogonskega goriva	1.700	10,24%	1.100	7,44%
	-stroški materiala		0,00%		0,00%
b.	neposredni stroški storitev	4.000	24,09%	4.100	27,72%
c.	neposredni stroški dela	5.900	35,53%	6.119	41,37%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodj.stroški izvajanja GJS	1.300	7,83%	1.086	7,34%
a.	stroški materiala		0,00%		0,00%
b.	stroški amortizacije		0,00%		0,00%
c.	stroški storitev		0,00%		0,00%
d.	stroški dela	1.300	7,83%	1.086	7,34%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	2.120	12,77%	1.439	9,73%
a.	stroški materiala	150	0,90%	123	0,83%
b.	stroški amortizacije	150	0,90%	116	0,78%
c.	stroški storitev	620	3,73%	397	2,69%
d.	stroški dela	1.200	7,23%	803	5,43%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	100	0,60%	73	0,49%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	966	5,82%	667	4,51%
	STROŠKI SKUPAJ - odvajanje odpadnih voda *	16.606	100,00%	14.790	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 2022

30.000 m³

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

(16.606 EUR) / 30.000 m³

Predračunska lastna cena storitve odvajanja za 2022

0,5535 EUR/m³

Obračunska lastna cena storitve odvajanja za 2022

0,4411 EUR/m³

-upoštevana prodaja vode 33.531 m³

(14.790 EUR) / 33.531 m³

Potrjena cena odvajanja odpadnih voda v letu 2022

0,5493 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 2022

DN ŠTEVCA	FIZIČNE OSEBE	PRAVNE OSEBE	Število na mesec
DN ≤20	251	39	290
20<DN<40		1	1
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:	251	43	294

Amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2022 (67.799 EUR x 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	28.476 EUR
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.098 EUR
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA :	29.574 EUR

Tabela 10: Obračunsko število priključkov in izračun obračunske cene omrežnine za leto 2022

DN ŠTEVCA	Število na mesec	Število/leto (12 mes)	FAKTOR	SKUPAJ
DN ≤20	296	3.552	1	3.552
20<DN<40	2	24	3	72
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:	301	3.612		4.104

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za 2022	7,2061 EUR/mesec
--	-------------------------

Izračun: (29.574 EUR / 4.104)

Potrjena cena omrežnine v letu 2022	7,4644 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.

18. Izračun predračunske cene storitve ODVAJANJA ODPADNIH VODA in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2023

A) Predračunska cena storitve javne službe

Tabela 11: Storitve odvajanja odpadnih voda

Občina KOMEN		Odvajanje odpadnih voda	
	PREDRAČUNSKI STROŠKI	2023 (v EUR)	delež (v %)
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	16.215	76,62%
a.	neposredni stroški materiala	4.440	20,98%
	-stroški električne energije	1.040	4,91%
	-stroški pogonskega goriva	3.400	16,07%
	-stroški materiala		0,00%
b.	neposredni stroški storitev	4.400	20,79%
c.	neposredni stroški dela	7.375	34,85%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodni stroški izvajanja GJS	1.625	7,68%
a.	stroški materiala		0,00%
b.	stroški amortizacije		0,00%
c.	stroški storitev		0,00%
d.	stroški dela	1.625	7,68%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	2.512	11,87%
a.	stroški materiala	165	0,78%
b.	stroški amortizacije	165	0,78%
c.	stroški storitev	682	3,22%
d.	stroški dela	1.500	7,09%
5.	Obresti financiranja		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	110	0,52%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	701	3,31%
	STROŠKI SKUPAJ - odvajanje odpadnih voda *	21.163	100,00%
	Poračun 2022-dobiček	3.628	
		17.535	

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

Predvidena prodaja vode v občini Komen v letu 2022

30.000 m³

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

(17.535 EUR -2.000 EUR*) / 30.000 m³

Predračunska lastna cena storitve odvajanja za 2023

0,5178 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 2022

0,5493 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 31.12.2023 (67.799 EUR * 56% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	37.967 EUR
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.098 EUR
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA :	39.065 EUR

Tabela 12: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2023

DN ŠTEVCA	Število na mesec	Število/leto (12 mes)	FAKTOR	SKUPAJ
DN ≤20	296	3.552	1	3.552
20<DN<40	2	24	3	72
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:	301	3.612		4.104

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za 2023 9,5188 EUR/mesec

Izračun: (39.065 EUR / 4.104)

Potrjena cena omrežnine v letu 2022 7,4644 EUR / mesec

SINTEZA PRIKAZANIH IZRAČUNOV za odvajanje odpadnih voda za 2022 in 2023**Predračunska lastna cena storitve javne službe odvajanja odpadnih voda za leto 2023**

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)	0,5178 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 odvajanje odpadnih voda za leto 2023

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	9,5188
	DN 20*	1	9,5188
	DN 25	3	28,5564
	DN 32	3	28,5564
	DN 40	10	95,1880
	DN 50	15	142,7820
	DN 80	50	475,9400
	DN 100	100	951,8800
DN 150	200	1.903,7600	

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.

15. Zaključek s prikazom razlik med potrjenimi cenami za 2022 izračunanimi za 2023

Tabela 15: Primerjava cen

	STORITEV ODVAJANJA ODPADNIH VODA	OMREŽNINA ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA (DN≤20)
POTRJENA CENA V LETU 2022	0,5493 EUR/m³	7,4611 EUR/mesec
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2023	0,5178 EUR/m³	9,5188 EUR/mesec
INDEKS POVIŠANJA	94,27%	127,58%

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 poslovnih 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 čiščenja 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 2022 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 2022).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Tabela 1:

Storitev	Predračunska količina za leto 2022	Obračunska količina za leto 2022	INDEKS V %
Čiščenje odpadnih voda	140.000 m ³	156.191 m ³	111,57

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

Predračunski stroški izvajanja storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Tabela 2:

Storitev	Predračunski stroški za leto 2022	Obračunski stroški za leto 2022	INDEKS V %
Čiščenje odpadnih voda	65.877 EUR	73.022 EUR	110,85

3. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev v preteklem obračunskem obdobju in predvideni prihodki posebnih storitev v obračunskem obdobju 1.1.2023 - 31.12.2023

V preteklem obračunskem obdobju izvajalec javne službe ni izvajal posebnih storitev in tudi v letu 2023 prihodkov iz tega naslova ne predvideva.

4. Število zaposlenih za opravljanje storitve čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2023 - 31.12.2023

Za izvajanje GJS čiščenje odpadnih voda v občini Komen je bila v letu 2022 potrebna 1 oseba. V letu 2023 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 priklonov 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 1.1.2023 – 31.12.2023

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 2022 (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

* vir Register osnovnih sredstev

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2022 in planom za leto 2023 se nanaša na predvidene nove nabave v letu 2023 in planirano amortizacijo za leto 2023.

Tabela 5: Planiran obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2023 (v EUR)

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti (amortizacija)	Sedanja vrednost
Neopredmetena osnovna sredstva	3.956	1.921	2.034
Gradbeni objekti	34.438	18.956	15.482
Oprema	39.236	35.562	3.675
Zemljišča	17.437		17.437
Skupaj:	95.067	56.439	38.627

8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2023– 31.12.2023

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 1.931 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 – 1.931 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 2022	76.259	53.027	23.233	5%	1.161
Plan 2023	95.067	56.439	38.627	5%	1.931

9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe Medo za leto 2021 in za obračunsko obdobje 1.1.2023 - 31.12.2023

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 2022 smo upoštevali sledeče deleže:

- Distribucija vode 57,99%
- Montaža in instalacije 22,09%
- Odvajanje odpadnih voda 11,92%
- Čiščenje odpadnih voda 8,00%

V letu 2023 ne predvidevamo sprememb deležev posamezne dejavnosti.

10. 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).

11. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Drugih razkritij ni.

12. 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 2021, kazalniki izvajalca javne službe pa so izračunani na podlagi podatkov za leto 2022 in 2021, in sicer na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

Tabela 7: Kazalniki izvajalca javne službe

Kazalnik	Povprečje panoge E37* (leto 2021)	JP Kraški vodovod S. (leto 2021)	JP Kraški vodovod S. (leto 2020)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,49	1,44	1,76
Gospodarnost poslovanja	1,04	1,06	1,02
Povprečna mesečna plača (v EUR)	1.772	1.966	1.756

* vir AJPES (FI-PO) in SURS

13. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko ceno storitve ČIŠČENJE ODPADNIH VODA in obračunsko in predračunsko ceno javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. 31.12.2022

A) Predračunska in obračunska cena storitve javne službe

Tabela 8: Storitve čiščenja odpadnih voda

	Občina KOMEN	Čiščenje odpadnih voda			
		Predračun	delež (v %)	Obračun	delež (v %)
	STROŠKI				
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	48.890	74,21%	52.729	72,21%
a.	neposredni stroški materiala	7.720	11,72%	5.868	8,04%
	-stroški električne energije	4.200	6,38%	3.815	5,22%
	-stroški pogonskega goriva	950	1,44%	853	1,17%
	-stroški materiala	2.570	3,90%	1.200	1,64%
b.	neposredni stroški storitev	13.670	20,75%	22.100	30,26%
c.	neposredni stroški dela	27.500	41,74%	24.761	33,91%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvod.stroški izvajanja GJS	12.400	18,82%	13.576	18,59%
a.	stroški materiala	950	1,44%	608	0,83%
b.	stroški amortizacije	450	0,68%	67	0,09%
c.	stroški storitev	7.500	11,38%	9.500	13,01%
d.	stroški dela	3.500	5,31%	3.401	4,66%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	4.110	6,24%	6.262	8,58%
a.	stroški materiala	290	0,44%	498	0,68%
b.	stroški amortizacije	520	0,79%	467	0,64%
c.	stroški storitev	1.400	2,13%	1.606	2,20%
d.	stroški dela	1.900	2,88%	3.691	5,05%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	150	0,23%	293	0,40%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	327	0,50%	162	0,22%
	STROŠKI SKUPAJ - čiščenje odpadnih voda	65.877	100,00%	73.022	100,00%

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

Predračunska lastna cena storitve čiščenja za 2022 **0,4706 EUR/m3**

Upoštevana predvidena prodaja vode 140.000 m3
(65.877 EUR / 140.000 m3)

Obračunska lastna cena storitve čiščenja za 2022 **0,4675 EUR/m3**

- Upoštevana prodaja vode 156.191 m3
(73.022 EUR / 156.191 m3)

Potrjena cena čiščenja odpadnih voda v letu 2022 0,4642 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 2022*

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 31.12.2022 (12.701 EUR * 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	5.334
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.098
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :	6.432

Tabela 10: Obračunsko število priključkov in izračun obračunske cene omrežnine za leto 2022

DN ŠTEVCA	(mesečno) število	(letno) število	preračunski faktor	skupaj
DN ≤20	296	3.552	1	3.552
20<DN<40	2	24	3	72
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:	301	3.612		4.104

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za 2022 **1,5673 EUR/mesec**
Izračun: (6.432 EUR / 4.104)

Potrjena cena omrežnine v letu 2022..... **2,1828 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.

14. Izračun predračunske cene storitve ČIŠČENJA ODPADNIH VODA in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2023

A) Predračunska cena storitev javne službe

Tabela 11: Storitve čiščenja odpadnih voda

Občina KOMEN		Čiščenje odpadnih voda	
PREDRAČUNSKI STROŠKI		2023 (v EUR)	delež (v %)
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	69.059	77,84%
a.	neposredni stroški materiala	19.647	22,15%
	-stroški električne energije	14.920	16,82%
	-stroški pogonskega goriva	1.900	2,14%
	-stroški materiala	2.827	3,19%
b.	neposredni stroški storitev	15.037	16,95%
c.	neposredni stroški dela	34.375	38,75%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodni stroški izvajanja GJS	14.415	16,25%
a.	stroški materiala	1.045	1,18%
b.	stroški amortizacije	495	0,56%
c.	stroški storitev	9.375	10,57%
d.	stroški dela	3.500	3,95%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	4.806	5,42%
a.	stroški materiala	319	0,36%
b.	stroški amortizacije	572	0,64%
c.	stroški storitev	1.540	1,74%
d.	stroški dela	2.375	2,68%
5.	Obresti financiranja		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	165	0,19%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva	269	0,30%
	STROŠKI SKUPAJ -čiščenje odpadnih voda *	88.714	100,00%
	Poračun 2022-izguba	18.318	
		107.032	

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

Planirana prodaja vode v občini Komen v letu 2023

140.000 m³

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

(107.032 EUR-30.000 EUR*) / 140.000 m³

Predračunska cena za storitev čiščenja odpadnih vod v 2023

0,5502 EUR/m³

*Pri izračunu cene na enoto smo odšteli za 30.000 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 2022

0,4642 EUR / m³

A) Predračunska cena javne infrastrukture

1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2023 (13.320 EUR * 56% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)	7.460
2. Zavarovanje premoženja infrastrukture	1.098
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :	8.558

Tabela 12: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2023

DN ŠTEVCA	(mesečno) število	(letno) število	preračunski faktor	skupaj
DN ≤20	296	3.552	1	3.552
20<DN<40	2	24	3	72
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:	301	3.612		4.104

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za 2023 **2,0852 EUR/mesec**
Izračun: (8.558 EUR / 4.104)

Potrjena cena omrežnine v letu 2022..... **2,1828 EUR / mesec**

SINTEZA PRIKAZANIH IZRAČUNOV za čiščenje odpadnih voda za 2022 in 2023**Predračunska lastna cena storitve javne službe čiščenja odpadnih voda za leto 2023**

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 m ³)	0,5502 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 2022

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
Omrežnina za čiščenje odpadnih voda	premer vodomera	omrežnine	v EUR/mesec
	DN 13, DN 15	1	2,0852
	DN 20*	1	2,0852
	DN 25	3	6,2556
	DN 32	3	6,2556
	DN 40	10	20,8520
	DN 50	15	31,2780
	DN 80	50	104,2600
	DN 100	100	208,5200
DN 150	200	417,0400	

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-ANALIZA IZRAČUNA

Tabela 15: Primerjava cen

	STORITEV ČIŠČENJA ODPADNIH VODA	OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (DN≤20)
POTRJENA CENA V LETU 2022	0,4642 EUR/m³	2,1828 EUR/mes
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2023	0,5502 EUR/m³	2,0852 EUR/mes
INDEKS POVIŠANJA/ZNIŽANJA	118,53%	95,53%

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 določilih 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 2022).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Tabela 1:

Storitev	Predračunska količina za leto 2022	Obračunska količina za leto 2022	INDEKS v %
Storitve povezane z greznicami in MKČN-stroški odvoza	108.000 m ³	122.660 m ³	113,57

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 2022).

Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Tabela 2:

Storitev	Predračunski stroški za leto 2022	Obračunski stroški za leto 2022	INDEKS v %
Storitve povezane z greznicami in MKČN	45.720 EUR	45.300 EUR	99,08

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 2023

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 2022 in 2023

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. — 31.12.2022

A) Predračunska cena storitve javne službe

Tabela 3: Storitve povezane z greznicami in MKČN

	OBČINA KOMEN	Črpanje in odvoz greznicnih blat		Čiščenje odpadnih voda	
		2022	delež (v %)	2022	delež (v %)
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	30.040	66,31%	48.890	74,21%
a.	neposredni stroški materiala	3.790	8,37%	7.720	11,72%
	-stroški električne energije	180	0,40%	4.200	6,38%
	-stroški pogonskega goriva	2.480	5,47%	950	1,44%
	-stroški materiala	1.130	2,49%	2.570	3,90%
b.	neposredni stroški storitev	750	1,66%	13.670	20,75%
c.	neposredni stroški dela	25.500	56,29%	27.500	41,74%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvod.stroški izvajanja GJS	6.200	13,69%	12.400	18,82%
a.	stroški materiala		0,00%	950	1,44%
b.	stroški amortizacije		0,00%	450	0,68%
c.	stroški storitev		0,00%	7.500	11,38%
d.	stroški dela	6.200	13,69%	3.500	5,31%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	8.640	19,07%	4.110	6,24%
a.	stroški materiala	220	0,49%	290	0,44%
b.	stroški amortizacije	720	1,59%	520	0,79%
c.	stroški storitev	4.200	9,27%	1.400	2,13%
d.	stroški dela	3.500	7,73%	1.900	2,88%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	420	0,93%	150	0,23%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva		0,00%	327	0,50%
	STROŠKI SKUPAJ	45.300	100,00%	65.877	100,00%

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

Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Predračunska količina vode v letu 2022 108.000 m3

(45.300 EUR-9.580 EUR) / 108.000 m3

Predračunska cena praznjenja greznic ter MKČN in odvoza na ČN v 2022 0,3307 EUR/m3

Čiščenje na ČN:

Predračunska količina vode v letu 2022 135.000 m3

(65.877 EUR – 15.000 EUR*) / 135.000 m3

Predračunska cena čiščenja na ČN v 2022 0,3769 EUR/m3

*Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 15.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Predračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN za 2022 0,7076 EUR/m³

Potrjena cena v letu 2022 0,7158 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 povezane z greznicami in MKČN

	OBČINA KOMEN	Črpanje in odvoz grezničnih blat		Čiščenje odpadnih voda	
		2022	delež (v %)	2022	delež (v %)
	STROŠKI				
1.	Neposredni stroški izvajanja GJS	27.396	70,44%	52.729	72,21%
a.	neposredni stroški materiala	3.597	9,25%	5.868	8,04%
	-stroški električne energije	120	0,31%	3.815	5,22%
	-stroški pogonskega goriva	3.347	8,61%	853	1,17%
	-stroški materiala	130	0,33%	1.200	1,64%
b.	neposredni stroški storitev	720	1,85%	22.100	30,26%
c.	neposredni stroški dela	23.079	59,34%	24.761	33,91%
d.	drugi neposredni stroški		0,00%		0,00%
2.	Splošni posredni proizvodni stroški izvajanja GJS	4.095	10,53%	13.576	18,59%
a.	stroški materiala		0,00%	608	0,83%
b.	stroški amortizacije		0,00%	67	0,09%
c.	stroški storitev		0,00%	9.500	13,01%
d.	stroški dela	4.095	10,53%	3.401	4,66%
3.	Stroški nabavno-prodajne službe		0,00%		0,00%
4.	Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)	7.128	18,33%	6.262	8,58%
a.	stroški materiala	464	1,19%	498	0,68%
b.	stroški amortizacije	436	1,12%	467	0,64%
c.	stroški storitev	3.200	8,23%	1.606	2,20%
d.	stroški dela	3.028	7,79%	3.691	5,05%
5.	Obresti financiranja		0,00%		0,00%
6.	Drugi poslovni odhodki	274	0,70%	293	0,40%
7.	Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva		0,00%	162	0,22%
	STROŠKI SKUPAJ	38.893	100,00%	73.022	100,00%

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

Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Obračunska količina vode v letu 2022

122.660 m³

(38.893 EUR - 10.000 EUR*) / 122.660 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 2022 0,2356 EUR/m³

Čiščenje na ČN:

Obračunska količina vode v letu 2022

156.191 m³**(73.022 EUR-20.000 EUR *)/ 156.191 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.

Obračunska cena čiščenja grezničnih vod na ČN v 2022**0,3395 EUR/m³****Obračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN****0,5750 EUR/m³****Potrjena cena za storitev povezano z greznicami in MKČN v letu 2022****0,7158 EUR / m³**

8. Izračun predračunske cene STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2023

A. Predračunska cena storitev javne službe

Tabela 5: 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 proizvod.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 za storitev povezano z greznicami in MKČN v letu 2022 **0,7158**
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 2022

Tabela 7: Storitve povezane z greznicami in MKČN*

Storitev	Enota mere	(predračunska) cena
Storitve povezane z greznicami in MKČN	Količina porabljene vode (v m3)	0,7721 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.

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

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

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

Sedaj veljavna potrjena cena (leto 2022) **0,2722 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 2022	0,7158 EUR/m³	0,2722 EUR/mesec
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2023	0,7721 EUR/m³	0,1995 EUR/mesec
INDEKS POVIŠANJA/ZNIŽANJA	107,87%	73,29%