
**ELABORAT
O OBLIKOVANJU CEN STORITEV
JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA**

Predračun 2023

OBČINA RENČE-VOGRSKO

Nova Gorica, januar 2023

1 Opis javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Obseg izvajanja gospodarske javne službe je opredeljen v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS; št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2). Glede na 15. člen te Uredbe javna služba obsega:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- redno vzdrževanje javne kanalizacije,
- prevzem in odvoz komunalne odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah, v komunalno čistilno napravo ter njen čiščenje,
- prevzem in odvoz blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in iz malih komunalnih čistilnih naprav,
- obdelava blata,
- pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s streh, če za to padavinsko odpadno vodo ni mogoče zagotoviti ravnanja v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vodo in javno kanalizacijo,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m² in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh, če tako določa občinski predpis, ki ureja javno službo,
- obveščanje uporabnikov javne službe,
- izdelava programa izvajanja javne službe,
- vodenje evidence o izvajanju javne službe,
- poročanje o izvajanju javne službe in
- priključevanje novih uporabnikov javne službe.

Storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda se je do konca junija 2017 zaračunavala končnim potrošnikom samo delno. Področja, ki so sicer bila opremljena z ustrežno infrastrukturo, vendar je stroške družba zaračunavala občinam, niso bila vključena v elaborat.

V letu 2017 je bila dokončana centralna čistilna naprava, ki omogoča celovito izvajanje te gospodarske javne službe. Je ustreznih zmogljivosti in omogoča tudi storitev prevzema komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE ter manjših (lokalnih) komunalnih čistilnih naprav na področju teh občin. V letu 2016 in polovici leta 2017 je bila v poskusnem obratovanju. Z julijem leta 2017 je družba pričela zaračunavati storitve končnim porabnikom.

Na področju vseh občin se dejavnost čiščenja odpadnih voda izvaja tudi v nekaterih naseljih, ker so zgrajene manjše čistilne naprave. V prvi polovici leta 2017 je družba še vedno zaračunavala stroške njihovega delovanja občinam, z julijem leta 2017 pa je družba pričela pošiljati račune končnim porabnikom.

Elaborat je pripravljen za oblikovanje cen storitev gospodarskih javnih služb:

- odvajanja odpadnih voda,
- čiščenja odpadnih voda in
- prevzem komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic oziroma malih komunalnih čistilnih naprav.

1.1 Območje oskrbovanja

Javno podjetje izvaja storitve odvajanja komunalnih odpadnih in padavinskih odpadnih voda sicer v Mestni občini Nova Gorica, Občini Šempeter-Vrtojba, Občini Miren Kostanjevica, Občini Renče-Vogrsko in Občini Brda.

1.2 Kanalizacijski sistem

Upravljanje sistema za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode obsega vzdrževanje več kot 428 km kanalizacijskih vodov s premerom cevovodov od 15 do 700 cm skupaj z različnimi objekti in napravami na sistemu. Omrežje je zgrajeno iz različnih cevovodnih materialov.

Na javno kanalizacijsko omrežje je priključenih 27 od 112 naselij. Na kanalizacijski sistem je priključeno približno 28.700 uporabnikov, možnost priključitve pa ima dodatnih 3.360 uporabnikov.

V okviru javne službe odvajanja komunalne odpadne vode družba izvaja naslednje naloge:

- pregled in čiščenje kanalizacijskega omrežja, objektov in naprav (razbremenilnikov in zadrževalnih bazenov, regulacijskih objektov,...)
- obnovo dotrajanih odsekov kanalizacije ter izgradnjo krajših odsekov kanalizacije za priključitev uporabnikov na javno kanalizacijo,
- izvedba rednih vzdrževalnih del,
- servisi črpalk za prečrpavanje odpadnih vod; servis strojne in elektro opreme (črpalke, grablje, kompaktorji, elektro merilne opreme,...)
- menjavo dotrajanih pokrovov na jaških javne kanalizacije,
- prilagoditev jaškov na koto terena, obnova dotrajanih ali poškodovanih jaškov,
- deratizacijo kanalizacijskega sistema,
- pregled in čiščenje črpališč odpadnih vod,
- vzdrževanje okolice objektov javne kanalizacije,
- preizkus tesnosti kanalizacije,
- snemanje in pregled kanalizacije s kamero.

Tabela 1: Dolžina kanalizacijskega omrežja po vrstah materiala

Material	Dolžina v m
NL-nodularna litina	1.890
B-beton	66.096
AC- azbestni cement	52.814
PVC- polivinilklorid	90.296
PE- polietilen	48.026
UP-poliester	4.371
PP-polipropilen	12.657
GRP-armiran poliester	15.884
Ostalo	56.832
Skupaj dolžina javnega kanalizacijskega omrežja	348.866
Priključki - razni materiali	79.152
Skupna dolžina kanalizacijskega omrežja v upravljanju	428.018

Tabela 2: Kanalizacijski sistemi po občinah

Lastnik	Kanalizacijsko omrežje v m		
	Javno omrežje	Priključki	Skupaj
Občina Brda	20.798	5.330	26.128
Občina Miren - Kostanjevica	41.980	9.092	51.072
Mestna občina Nova Gorica	196.665	44.068	240.733
Občina Šempeter - Vrtojba	82.529	17.805	100.334
Občina Renče - Vogrsko	6.894	2.857	9.751
Skupaj	348.866	79.152	428.018

Ostali objekti kanalizacijskega sistema: 39 črpališč, 45 razbremenilnikov, 4 zadrževalnike ter skupno več kot 20.000 ostalih objektov na sistemu (jaškov, požiralnikov).

1.3 Čistilne naprave

V okviru javne službe čiščenja komunalne odpadne vode družba izvaja naslednje naloge:

- upravljanje in nadzor nad procesom obratovanja komunalnih čistilnih naprav,
- zagotavljanje nadzora nad kakovostjo očiščene vode,
- zagotavljanje izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa čistilnih naprav s strani pooblaščenega izvajalca, priprava podatkov za poročila o obratovalnem monitoringu
- vzorčenje in analize kakovosti odpadne vode,
- odvoz odpadkov iz mehanskega predčiščenja (ograbki, maščobe, pesek) in obdelave blata (posušeno ali dehidrirano blato),
- izvedba rednih vzdrževalnih del (mazanje, kontrola olja, menjava jermenov, servis puhal, črpalk, mešal, ventilatorjev, procesne in merilne ter druge opreme, vzdrževalno in obnovitveno čiščenje membran, umerjanje merilne opreme,...),
- zagotavljanje rednih pregledov delovne opreme,
- upravljanje in nadzor sistema priprave vroče vode za sušenje blata z dnevnimi analizami kotlovske in dodajne vode,
- zagotavljanje nadzora nad kakovostjo blata,
- zagotavljanje ustreznega ravnanja z blatom iz komunalnih čistilnih naprav,
- identifikacija povzročiteljev večjih obremenitev odpadne vode,
- svetovanje pri vgradnji malih komunalnih čistilnih naprav, vodenje evidenc, zagotavljanje izvedbe prvih meritev s strani pooblaščenega laboratorija, izvedba pregledov in izdajanje poročil o pregledu,
- prevzem in obdelava gošč in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav ter zagotavljanje odvoza obdelanega blata in ustreznega ravnanja z njim,
- urejanje okolice objektov čistilnih naprav.

Tabela 3: Čistilne naprave

Ime čistilne naprave	Velikost	Opis tehnologije	Območje
ČČN NOVA GORICA	52000 PE	membranska tehnologija, terciarno čiščenje, obdelava blata,	Grgar, Kromberk, Miren, Nova Gorica, Orehovlje, Pristava, Rožna Dolina, Solkan, Vrtojba, Vrtoče, Šempeter pri Gorici
ČN LOKE	250 PE	Tehnologija rotirajočega biološkega kontaktorja EKOROL - 22.	Kromberk, Loke
ČN STARA GORA	300 PE	Tehnologija simultane aerobne stabilizacija blata z ločenimi reaktorji za defosfatizacijo, denitrifikacijo ter oksidacijo z nitrifikacijo	bolnišnica Stara gora
ČN RAVNICA	300 PE	SBR tehnologija	Ravnica
ČN PRVAČINA	3000 PE	SBR tehnologija	Dornberk, Prvačina
ČN BRANIK	1600 PE	membranska tehnologija	Branik
ČN ŠMARTNO	250 PE	Tehnologija čiščenja s pritrjeno biomaso (MBBR) in nitrifikacijo.	Šmartno
ČN GONJAČE	100 PE	Tehnologija čiščenja z vrtljivim bobnom valjaste oblike z nosilcem bakterij.	Gonjače
ČN KOZANA	350 PE	Tehnologija čiščenja z razpršeno biomaso v postopku podaljšane aeracije	Kozana
ČN MEDANA	400 PE	SBR tehnologija	Medana
ČN BILJE	1500 PE	klasična pretočna	Bilje
ČN OPATJE SELO	600 PE	MBR tehnologija	Opatje Selo
ČN ŠEMPAS	100 PE	membranska tehnologija	Osnovna šola in vrtec Šempas

1.4 Vrednost infrastrukture

1.4.1 Odvajanje odpadnih vod

Tabela 4: Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2022 – odvajanje odpadnih vod

Opis	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Neopredmetena dolgoročna sredstva	106.952	106.952	0
Zemljišča	372.207	0	372.207
Gradbeni objekti	37.090.047	13.713.775	23.376.273
Oprema	1.955.771	1.268.243	687.529
Skupaj	39.524.978	15.088.970	24.436.008

Tabela 5: Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2022 po občinah – odvajanje odpadnih vod

Lastnik	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Občina Brda	757.330	268.448	488.883
Občina Miren - Kostanjevica	1.954.288	513.473	1.440.816
Mestna občina Nova Gorica	25.703.419	10.211.155	15.492.264
Občina Šempeter - Vrtojba	11.109.940	4.095.894	7.014.046
Občina Renče - Vogrsko	0	0	0
Skupaj	39.524.978	15.088.970	24.436.008

1.4.2 Čiščenje odpadnih vod

Tabela 6: Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2022 – čiščenje odpadnih vod

Opis	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Neopredmetena dolgoročna sredstva	21.585	21.585	0
Zemljišča	909.344	0	909.344
Gradbeni objekti	17.480.789	2.730.970	14.749.819
Oprema	12.918.959	7.221.662	5.697.296
Skupaj	31.330.677	9.974.217	21.356.459

Tabela 7: Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2021 po občinah – čiščenje odpadnih vod

Lastnik	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Občina Brda	547.043	234.563	312.479
Občina Miren - Kostanjevica	3.376.303	1.087.208	2.289.095
Mestna občina Nova Gorica	21.742.998	6.868.887	14.874.110
Občina Šempeter - Vrtojba	5.664.333	1.783.558	3.880.775
Občina Renče - Vogrsko	0	0	0
Skupaj	31.330.677	9.974.217	21.356.459

1.5 Organiziranost družbe

Družba Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. je bila ustanovljena kot javno podjetje za opravljanje dejavnosti oskrbe z vodo ter odvajanja in čiščenja odplak na območju Občine Brda, Občine Miren – Kostanjevica, Mestne občine Nova Gorica, Občine Šempeter – Vrtojba in po ustanovitvi nove občine tudi na območju Občine Renče – Vogrsko.

Tabela 8: Lastniška struktura

Lastnik	število delnic	osnovni kapital v evrih	struktura v %
Občina Brda	44.518	185.640,06	7,0663
Občina Miren - Kostanjevica	30.728	128.135,76	4,8775
Mestna občina Nova Gorica	367.481	1.532.396,60	58,3303
Občina Šempeter - Vrtojba	141.783	591.235,11	22,5052
Občina Renče - Vogrsko	33.802	140.953,51	5,3654
Občina Ajdovščina	11.688	48.738,96	1,8552
Skupaj	630.000	2.627.100,00	100,0000

Družba poleg storitev obveznih gospodarskih javnih služb oskrbe z vodo ter odvajanja in čiščenja odpadnih voda za občine, lastnice infrastrukture, izvaja še naslednje storitve:

- investicijsko načrtovanje in gospodarjenje z objekti in napravami, potrebnimi za izvajanje oskrbe naselij s pitno vodo ter odvajanja, čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda
- vodenje in izdelava katastra vodovodnih in kanalizacijskih objektov in naprav za lastne potrebe in potrebe ustanoviteljev
- določanje pogojev in dajanje soglasij za posege v prostor in okolje, ki zadevajo infrastrukturne objekte in naprave, ki so v upravljanju podjetja
- dajanje predpisanih dovoljenj za priključitev na infrastrukturne objekte in naprave, ki so v upravljanju podjetja.

2 Oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja

Dne 15.11.2012 je vlada sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87 z dne 16.11.2012, v nadaljevanju: Uredba), ki je pričela veljati 1.1.2013. V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo, t.j. tako imenovano zaračunano ceno, ki jo plača uporabnik.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi.

Izhodišča za oblikovanje cen in pripravo elaborata so:

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

Občine lahko izvajalcu javne službe obračunavajo najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije. Stroški amortizacije se izračunavajo po metodi časovnega amortiziranja, glede na stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti infrastrukture javne službe in ob upoštevanju življenjske dobe, navedene v prilogi 1, ki je sestavni del Uredbe. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotne najemnine, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine, vendar samo za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

V skladu z 19. členom Uredbe je cena storitve javne službe odvajanja komunalne in padavinske vode z javnih površin 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 odpadne vode.

Na računu se prikazujejo ločeno.

V skladu s 6. členom Uredbe MEDO mora izvajalec pri pripravi elaboratov za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v tem obdobju in jo v elaboratu upoštevati pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Čeprav obračunsko obdobje v Uredbi MEDO ni definirano, pa je normalno, da se za obračunsko obdobje upošteva zadnje obdobje, za katerega so bili pripravljene računovodski izkazi.

V letu 2021 so vse občine, razen Občine Renče-Vogrsko, sprejele nove cene gospodarskih javnih služb. Občina Renče-Vogrsko je nove cene storitev v zvezi z greznicami in MKČN sprejela z dnem 1.4.2022.

3 Obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cene storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja

9. člen Uredbe določa, da elaborat vsebuje:

- predračunsko in obračunsko količino opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje,
- predračunske in obračunske stroške izvajanja storitev za preteklo obračunsko obdobje,
- pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje,
- primerjavo obračunskih cen z cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo potrjenih cen s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe s primerljivimi območji,
- primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena,
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prihodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture,
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev,
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah in
- druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35 (sedaj SRS 32).

Dne 23.10.2015 je Ministrstvo za kmetijstvo in okolje sicer objavilo seznam primerljivih območji in cen storitev na teh primerljivih območjih, vendar pa ti podatki za vsebinsko smiselno primerjavo niso primerni. Poleg tega, da so povprečne potrjene cene po posameznih »primerljivih območjih« izračunane na podlagi podatkov o zbranih cenah, ki so bile veljavne v letu 2014, zaradi česar so to povprečne potrjene cene za leto 2014, je glavni razlog za to dejstvo, da obstajajo pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij«, saj so resnično primerljivi le posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno.

Ne glede na to, da so izračuni zgolj informativne narave in vsebinsko zelo vprašljivi, smo v tem elaboratu podali primerjave.

4 Elaborat o oblikovanju cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

4.1 Predračunski in obračunski podatki javne službe

4.1.1 Storitve v zvezi z greznicami in MKČN

4.1.1.1 Predračunske in obračunske količine

4.1.1.1.1 Obdobje od leta 2020 do leta 2021

Tabela 9: Količinska prodaja v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

V m³

Opis	2020	2021	Skupaj
Količina prodaje	224.727	231.571	456.298
Predračunska količina prodaje	218.897	224.037	442.934
Razlika	5.830	7.533	13.364

Tabela 10: Predračunske količine omrežnin po velikostih vodomero v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

število

Velikost vodomera	2020	2021	Skupaj
DN ≤ 20	17.616,00	17.556,00	35.172,00
20 < DN < 40	636,00	624,00	1.260,00
40 ≤ DN < 50	24,00	24,00	48,00
50 ≤ DN < 65	108,00	108,00	216,00
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	36,00	36,00	72,00
100 ≤ DN < 150	24,00	24,00	48,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00
Skupaj	18.444,00	18.372,00	36.816,00
Število Faktorjev 1	25.584,00	25.488,00	51.072,00

Tabela 11: Obračunske količine omrežnin po velikostih vodomero v občini – storitve greznic in MKČN

število

Velikost vodomera	2020	2021	Skupaj
DN ≤ 20	17.549,96	17.604,22	35.154,18
20 < DN < 40	627,16	609,19	1.236,35
40 ≤ DN < 50	24,00	24,00	47,99
50 ≤ DN < 65	108,03	108,03	216,06
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	36,00	42,00	78,01
100 ≤ DN < 150	24,00	24,00	48,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00
Skupaj	18.369,15	18.411,44	36.780,59
Število Faktorjev 1	25.492,08	25.792,46	51.284,54

Tabela 12: Obračunske minus predračunske količine omrežnin po velikostih vodomero v občini – storitve greznic in MKČN

Velikost vodomera	2020	2021	Število Skupaj
DN ≤ 20	-66,04	48,22	-17,82
20 < DN < 40	-8,84	-14,81	-23,65
40 ≤ DN < 50	0,00	0,00	-0,01
50 ≤ DN < 65	0,03	0,03	0,06
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	0,00	6,00	6,01
100 ≤ DN < 150	0,00	0,00	0,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00
Skupaj	-74,85	39,44	-35,41
Število Faktorjev 1	-91,92	304,46	212,54

4.1.1.1.2 Obdobje od leta 2016 do leta 2019

Glede na to, da poračun za leta od 2016 do 2019 še ni bil realiziran v celoti, podajamo tudi zbirne podatke za to obdobje.

Tabela 13: Količine izvajanja storitev javne službe čiščenja greznic in MKČN v občini za obdobje od leta 2016 do 2019

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Predračunske količine	0	249.130	227.500	220.786	697.416
Obračunske količine	0	115.502	220.503	223.144	559.149
Obračunske minus predračunske količine	0	-133.628	-6.997	2.358	-138.267

4.1.1.2 Predračunski in obračunski stroški

Tabela 14: Predračunski stroški izvajanja storitev v občini – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	Predračun 2020	Predračun 2021	Skupaj
1. Neposredni stroški	105.246	83.048	188.294
- električna energija	7.136	6.638	13.774
- stroški materiala	8.005	6.822	14.827
- stroški storitev	32.337	19.668	52.006
- stroški dela	57.768	48.991	106.759
- drugi stroški	0	928	928
2. Posredni proizvodjalni stroški	28.845	29.586	58.431
- amortizacija	16.931	17.046	33.977
- posredni proizvodjalni stroški	11.684	12.363	24.047
- prevrednotenje/drugo	231	177	407
3. Splošni stroški	12.772	12.330	25.102
- nabavni	172	248	420
- splošni	11.623	11.485	23.108
- prodajni	977	597	1.574
4. Strošek obresti	1.151	954	2.106
5. Drugi poslovni odhodki	17	17	34
6. Donos Uredba	5.949	5.213	11.162
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	8.212	8.179	16.391
- prihodki posebne storitve	7.881	7.702	15.582
- drugi prihodki	331	477	809
Skupaj stroški za izračun cene	145.768	122.969	268.738

Tabela 15: Obračunski stroški izvajanja storitev v občini – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	Obračun 2020	Obračun 2021	Skupaj
1. Neposredni stroški	77.780	84.428	162.209
- električna energija	5.801	5.875	11.676
- stroški materiala	5.633	5.217	10.850
- stroški storitev	18.788	19.239	38.027
- stroški dela	46.588	52.912	99.500
- drugi stroški	970	1.186	2.156
2. Posredni proizvodjalni stroški	27.471	33.849	61.320
- amortizacija	16.022	17.199	33.221
- posredni proizvodjalni stroški	11.266	16.548	27.814
- prevrednotenje/drugo	183	102	285
3. Splošni stroški	11.757	11.817	23.573
- nabavni	169	159	328
- splošni	11.269	11.171	22.441
- prodajni	318	486	805
4. Strošek obresti	1.152	765	1.917
5. Drugi poslovni odhodki	11	48	59
6. Donos Uredba	4.510	5.249	9.759
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	7.329	7.963	15.292
- prihodki posebne storitve	6.250	6.805	13.055
- drugi prihodki	1.079	1.157	2.237
Skupaj stroški za izračun cene	115.352	128.194	243.546

Tabela 16: Obračunski minus predračunski stroški izvajanja storitev v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

V evrih

Opis	Obračun minus predračun 2020	Obračun minus predračun 2021	Skupaj
1. Neposredni stroški	-27.466	1.380	-26.085
- električna energija	-1.334	-764	-2.098
- stroški materiala	-2.372	-1.605	-3.977
- stroški storitev	-13.550	-429	-13.979
- stroški dela	-11.179	3.921	-7.259
- drugi stroški	970	258	1.228
2. Posredni proizvodjalni stroški	-1.375	4.263	2.889
- amortizacija	-909	153	-757
- posredni proizvodjalni stroški	-418	4.185	3.767
- prevrednotenje/drugo	-48	-74	-122
3. Splošni stroški	-1.015	-513	-1.528
- nabavni	-3	-89	-92
- splošni	-354	-313	-667
- prodajni	-659	-111	-769
4. Strošek obresti	1	-189	-188
5. Drugi poslovni odhodki	-6	30	25
6. Donos Uredba	-1.439	36	-1.403
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	-883	-216	-1.099
- prihodki posebne storitve	-1.631	-896	-2.527
- drugi prihodki	748	680	1.428
Skupaj stroški za izračun cene	-30.416	5.225	-25.192

Skupni stroški storitev čiščenja greznic in MKČN so bili v obravnavanem obdobju 9,4 % nižji od planiranih predvsem zaradi strogih varčevalnih ukrepov, ki jih je družba izvajala v obravnavanem obdobju.

4.1.1.2.1 Obdobje od leta 2016 do leta 2019

Glede na to, da poračun za leta od 2016 do 2019 še ni bil realiziran v celoti, podajamo tudi zbirne podatke za to obdobje.

Tabela 17: Podatki izvajanja storitev javne službe čiščenja greznic in MKČN v občini za obdobje od leta 2016 do 2019

v evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Predračunski stroški	0	101.222	115.235	115.208	331.665
Obračunski stroški	0	18.893	111.761	115.884	246.538
Obračunski minus predračunski stroški	0	-82.329	-3.474	676	-85.127

4.1.1.2.2 Leto 2022 – ocena na podlagi poslovanja januar - november

V trenutku izdelave elaboratov ne razpolagamo še z končnimi podatki za leto 2022. Glede na bistvene spremembe nekaterih pogojev poslovanja ocenjujemo, da bodo nekateri poračuni precej visoki in jih je zato potrebno čimprej vključiti v cene GJS. V izračunih je upoštevan poračun na podlagi rezultatov poslovanja za obdobje januar – november 2022.

Tabela 18: Stroški, prihodki in količine izvajanja storitev javne službe storitev greznic in MKČN v občini za obdobje januar – november 2022

Opis	Obračun	Predračun	Razlika
1. Neposredni stroški	82.687	100.230	-17.543
- električna energija	12.272	10.802	1.470
- stroški materiala	6.155	9.267	-3.112
- stroški storitev	18.294	23.295	-5.000
- stroški dela	45.234	55.757	-10.523
- drugi stroški	732	1.110	-378
2. Posredni proizvodjalni stroški	23.273	31.514	-8.241
- amortizacija	11.240	14.265	-3.025
- posredni proizvodjalni stroški	12.032	17.157	-5.124
- prevrednotenje/drugo	0	92	-92
3. Splošni stroški	11.058	12.370	-1.312
- nabavni	173	174	-1
- splošni	10.585	11.681	-1.096
- prodajni	300	515	-214
4. Strošek obresti	236	588	-352
5. Drugi poslovni odhodki	0	49	-49
6. Donos na potrebna osnovna sredstva	3.912	4.918	-1.006
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	11.104	7.702	3.401
- prihodki posebne storitve	7.930	6.832	1.097
- drugi prihodki	3.174	870	2.304
Skupaj stroški za izračun cene	110.063	141.966	-31.903

Prihodki GJS	114.305	114.718	-414
Prihodki GJS - poračun za pretekla leta	-4.592	-4.609	17
Prihodki GJS za pokrivanje odhodkov tekočega leta	109.712	110.109	-397
Rezultat	-351	-31.856	31.506
Količine v m3	213.532	212.698	834

4.1.1.3 Uporaba javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami in MKČN

4.1.1.3.1 Obdobje od leta 2016 do 2020

Za izvajanje storitev v zvezi z greznicami in MKČN ne uporabljamo nobene javne infrastrukture, ki bi bila namenjena izvajanju samo te dejavnosti. V nadaljevanju so prikazani podatki v zvezi z javno infrastrukturo, ki se uporablja tudi pri čiščenju odpadnih vod.

Glede na dogovor med lastniki se bo poračun za pretekla leta dejavnosti storitev v zvezi z greznicami in MKČN obravnaval skupaj z poračunom dejavnosti čiščenja odpadnih vod, saj obe dejavnosti uporabljata isto javno infrastrukturo (centralno čistilno napravo). Podatki za pretekla leta so v tem poglavju navedeni za vsako dejavnost posebej na način, ki je bil v preteklosti uporabljen. Za namene izračuna poračuna pa sta obe dejavnosti obravnavani skupaj.

Glede na usmeritve lastnikov se bo polovica poračuna za dejavnost za pretekla leta izvedla glede na predračunske prihodke za posamezno občino, izračunane na podlagi predračunskih cen za obdobje predračuna, polovica pa glede na zmanjšanje prihodkov v obravnavanem obdobju zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev.

Zaradi takega načina izračuna poročna za posamezno občino so v spodnji tabeli prikazani celotni stroški infrastrukture za dejavnost storitev v zvezi z greznicami za celotno območje, ki ga pokriva javno podjetje, na način, kot je bil uporabljen v preteklih letih..

Tabela 19: Predračunski stroški javne infrastrukture skupaj – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	2020	Skupaj
Strošek najema	0	0	0	0	0	0
Prenos na greznice - najem	0	94.068	110.065	129.800	178.891	512.824
Prenos na greznice - zavarovanje	0	716	1.254	1.477	1.976	5.423
Financiranje - stavbna pravica	0	2.146	2.385	0	0	4.531
Skupaj odhodki	0	96.930	113.704	131.277	180.867	522.778

Tabela 20: Obračunski stroški javne infrastrukture skupaj – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	2020	Skupaj
Strošek najema	0	0	0	0	0	0
Prenos na greznice - najem	0	64.629	110.691	180.533	165.465	521.318
Ostalo	0	0	90	105	228	423
Prenos na greznice - zavarovanje	0	417	1.316	2.071	2.161	5.965
Financiranje - stavbna pravica	0	0	0	0	0	0
Skupaj odhodki	0	65.046	112.097	182.709	167.854	527.706

Tabela 21: Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	2020	Skupaj
Strošek najema	0	0	0	0	0	0
Prenos na greznice - najem	0	-29.439	626	50.733	-13.426	8.494
Ostalo	0	0	90	105	228	423
Prenos na greznice - zavarovanje	0	-299	62	594	185	542
Financiranje - stavbna pravica	0	-2.146	-2.385	0	0	-4.531
Skupaj odhodki	0	-31.884	-1.607	51.432	-13.013	4.928

4.1.2 Uporaba javne infrastrukture za javno službo čiščenja odpadnih vod in javno službo storitev v zvezi z greznicami in MKČN

4.1.2.1 Uporaba javne infrastrukture za leto 2021

Tako predračunska kot obračunska vrednost stroškov omrežnine je izračunana v skladu z določili Uredbe MEDO ter na podlagi Krovnega sporazuma o ureditvi razmerij glede uporabe skupne infrastrukture na področju GJS oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter izhodiščih za oblikovanje cen (v nadaljevanju Krovni sporazum) ter aneksov k Krovnemu sporazumu, ki so jih vse občine sprejele konec leta 2020.

Za dejavnost storitev v zvezi z greznicami in MKČN javna infrastruktura, ki bi služila samo tej dejavnosti, ne obstaja.

V Aneksu 1 k Krovnemu so določeni objekti in oprema gospodarske javne infrastrukture, ki ležijo oziroma so v lasti posamezne občine, služijo pa tudi za izvajanje javne službe v drugih občinah. V spodnjih tabelah so prikazani predračunski in obračunski podatki za to skupno infrastrukturo in primerjava z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu.

Tabela 22: Stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – Aneks 1 k Krovnemu sporazumu

V evrih

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Najemnina	0	112.880	1.067.185	319.664	0	1.499.729
Zavarovanje	0	1.153	12.245	3.581	0	16.979
Skupaj	0	114.033	1.079.430	323.245	0	1.516.708

Tabela 23: Stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – predračun leto 2021

V evrih

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračunska najemnina	0	112.598	1.064.185	318.826	0	1.495.609
Zavarovanje	0	1.499	15.919	4.655	0	22.073
Skupaj	0	114.097	1.080.104	323.481	0	1.517.682
Odstopanje predračunskih podatkov od podatkov iz Aneksa k Krovnemu sporazumu						0,1%

Tabela 24: Stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – obračun leto 2021

V evrih

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Obračunska najemnina	0	112.598	1.064.185	318.826	0	1.495.609
Zavarovanje	0	1.387	14.729	4.307	0	20.423
skupaj	0	113.984	1.078.914	323.134	0	1.516.032
Odstopanje obračunskih podatkov od podatkov iz Aneksa k Krovnemu sporazumu						0,0%

Tako predračunski kot obračunski stroški odstopajo za manj kot 10 % od stroškov, dogovorjenih v Krovnem sporazumu.

Tabela 25: Primerjava predračunskih in obračunskih količin (število Faktorjev 1) omrežnin uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu						
Čiščenje odpadnih vod	0	4.848	148.282	46.452	0	199.582
Storitve greznic in MKČN	24.876	21.324	64.312	5.748	25.572	141.832
Skupaj število Faktor 1	24.876	26.172	212.594	52.200	25.572	341.414
Čiščenje odpadnih vod	0,000%	1,420%	43,432%	13,606%	0,000%	58,457%
Storitve greznic in MKČN	7,286%	6,246%	18,837%	1,684%	7,490%	41,543%
Deleži uporabe	7,286%	7,666%	62,269%	15,289%	7,490%	100,000%
Predračunski podatki za leto 2021						
Čiščenje odpadnih vod	0	7.260	148.548	46.008	0	201.816
Storitve greznic in MKČN	24.300	18.288	63.792	5.736	25.488	137.604
Skupaj število Faktor 1	24.300	25.548	212.340	51.744	25.488	339.420
Čiščenje odpadnih vod	0,000%	2,139%	43,765%	13,555%	0,000%	59,459%
Storitve greznic in MKČN	7,159%	5,388%	18,794%	1,690%	7,509%	40,541%
Deleži uporabe	7,159%	7,527%	62,560%	15,245%	7,509%	100,000%
Odstopanje planskih podatkov od podatkov iz Aneksa k krovnemu sporazumu						-0,6%
Obračunski podatki za leto 2021						
Čiščenje odpadnih vod	0	7.442	149.515	45.064	0	202.021
Storitve greznic in MKČN	24.522	18.010	63.320	5.464	25.792	137.108
Skupaj število Faktor 1	24.522	25.452	212.836	50.528	25.792	339.130
Čiščenje odpadnih vod	0,000%	2,194%	44,088%	13,288%	0,000%	59,570%
Storitve greznic in MKČN	7,231%	5,311%	18,671%	1,611%	7,605%	40,430%
Deleži uporabe	7,231%	7,505%	62,759%	14,899%	7,605%	100,000%
Odstopanje planskih podatkov od podatkov iz Aneksa k krovnemu sporazumu						-0,7%

Tako predračunske kot obračunske količine (število faktorjev 1 uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo) odstopajo za manj kot 10 % od količin, dogovorjenih v Krovnem sporazumu.

Tabela 26: Primerjava predračunskih in obračunskih stroškov skupne infrastrukture z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu – storitve greznic in MKČN

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu						
Deleži uporabe	7,286%	6,246%	18,837%	1,684%	7,490%	41,543%
Stroški skupnih objektov	110.510	94.730	285.702	25.535	113.602	630.079
Predračunski podatki za leto 2021						
Deleži uporabe	7,159%	5,388%	18,794%	1,690%	7,509%	40,541%
Stroški skupnih objektov	108.655	81.773	285.239	25.648	113.967	615.282
Odstopanje predračunskih podatkov od Aneksa	-1.855	-12.958	-462	113	365	-14.797
	-1,7%	-13,7%	-0,2%	0,4%	0,3%	-2,3%
Obračunski podatki za leto 2021						
Deleži uporabe	7,231%	5,311%	18,671%	1,611%	7,605%	40,430%
Stroški skupnih objektov	109.621	80.510	283.065	24.426	115.302	612.925
Odstopanje obračunskih podatkov od Aneksa	-889	-14.220	-2.636	-1.109	1.700	-17.154
	-0,8%	-15,0%	-0,9%	-4,3%	1,5%	-2,7%

Tako predračunski kot obračunski stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino, odstopajo za manj kot 10 % od vrednosti, dogovorjenih v Krovnem sporazumu.

Mestna občina Nova Gorica, Občina Brda ter Občina Renče-Vogrsko so za pripravo Elaborata o oblikovanju cen gospodarskih javnih služb čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda sprejele navodilo, da izvajalec pri oblikovanju cene omrežnine upošteva, da se skupni stroški za objekte skupne rabe za čiščenje odpadnih voda (CČN), ki na podlagi krovnega sporazuma bremenijo uporabnike v občinah, podpisnicah tega navodila, razdelijo glede na skupno število predračunskih omrežnin uporabnikom, katerih odpadna komunalna voda se odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključuje na CČN Nova Gorica v Vrtojbi in število predračunskih omrežnin uporabnikom, katerih odpadna komunalna voda se odvaja v nepretočne greznice, obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave s tem, da se pri izračunu število omrežnin upošteva tudi velikost priključkov oziroma faktorji omrežnine iz 1. odstavka 20. člena Uredbe o metodologiji. V izračunu se za greznice in MKČN upošteva ponder 0,5 v primerjavi s priključenimi na kanalizacijo, ki se zaključuje s CČN Nova Gorica.

Na podlagi sprejetega navodila so bile izračunane obremenitve za posamezno dejavnost v posamezni občini.

Tabela 27: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Število Faktor 1		148.548	63.792	24.300	25.488	262.128
Ponder		1,00	0,50	0,50	0,50	
Popravljeno število Faktor 1		148.548	31.896	12.150	12.744	205.338
Deleži		72,343%	15,533%	5,917%	6,206%	100,000%

Predračunski stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino po Aneksu 1 k Krovnemu sporazumu	Vrednosti v evrih
Nova Gorica	949.457
Brda	108.655
Renče - Vogrsko	113.967
Skupaj	1.172.079

V evrih

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Stroški skupne infrastrukture po občinah in dejavnostih v evrih		847.919	182.064	69.353	72.743	1.172.079

Tabela 28: Obračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Število Faktor 1		149.515	63.320	24.522	25.792	263.150
Ponder		1,00	0,50	0,50	0,50	
Popravljeno število Faktor 1		149.515	31.660	12.261	12.896	206.333
Deleži		72,463%	15,344%	5,942%	6,250%	100,000%

Obračunski stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino po Aneksu 1 k Krovnemu sporazumu	Vrednosti v evrih
Nova Gorica	951.453
Brda	109.621
Renče - Vogrsko	115.302
Skupaj	1.176.375

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Stroški skupne infrastrukture po občinah in dejavnostih v evrih		852.440	180.506	69.903	73.526	1.176.375
Odstopanje od predračuna		0,5%	-0,9%	0,8%	1,1%	0,4%

Glede na vse navedeno smo izračunali celotne predračunske stroške javne infrastrukture, ki jih morajo pokrivati uporabniki posamezne javne storitve v občini.

Celotni stroški infrastrukture so sestavljeni iz stroškov, ki se nanašajo na infrastrukturo, ki je v lasti in uporabi občine ter iz stroškov na podlagi določil Krovnega sporazuma.

Tabela 29: Stroški celotne javne infrastrukture javne službe greznic in MKČN

V evrih

Opis	Predračun	Obračun	Razlika
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na občino	72.743	73.526	783
Stroški infrastrukture v občini brez skupne infrastrukture	0	4	4
Stroški infrastrukture skupaj	72.743	73.530	787

Predračunski in obračunski stroški se ne razlikujejo bistveno.

4.1.2.2 Uporaba javne infrastrukture za leto 2022

V trenutku izdelave elaboratov ne razpolagamo še z končnimi podatki za leto 2022. Glede na bistvene spremembe nekaterih pogojev poslovanja ocenjujemo, da bodo nekateri poračuni precej visoki in jih je zato potrebno čimprej vključiti v cene GJS. V izračunih je upoštevan poračun na podlagi rezultatov poslovanja za obdobje januar – november 2022.

Tabela 30: Stroški občinske infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod v uporabi samo v občini – ocena januar – november 2022

V evrih

Opis	Predračun	Obračun	Razlika
Najemnina	28.602	30.002	1.400
Zavarovanje infrastrukture	512	584	72
Ostali stroški	0	0	0
Skupaj	29.113	30.586	1.472

V zgornji tabeli so prikazani stroški javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod, ki služijo samo opravljanju dejavnosti v občini in so last občine.

Razlika med predračunskimi in obračunskimi podatki je nastala zaradi stroškov dodatne najemnine.

V Aneksu 1 k Krovnemu so določeni objekti in oprema gospodarske javne infrastrukture, ki ležijo oziroma so v lasti posamezne občine, služijo pa tudi za izvajanje javne službe v drugih občinah. V spodnjih tabelah so prikazani predračunski in obračunski podatki za to skupno infrastrukturo in primerjava z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu.

Tabela 31: Stroški skupne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – Aneks 1 k Krovnemu sporazumu - predračun januar – november 2022

V evrih

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Najemnina	0	102.705	969.937	290.452	0	1.363.094
Zavarovanje	0	1.192	12.658	3.702	0	17.551
Skupaj	0	103.897	982.595	294.154	0	1.380.646

Tabela 32: Stroški skupne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – ocena januar – november 2022

V evrih

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračunska najemnina	0	102.705	969.937	290.452	0	1.363.095
Zavarovanje	0	1.478	15.694	4.502	0	21.673
Skupaj	0	104.183	985.630	294.954	0	1.384.768
Odstopanje obračunskih od predračunskih podatkov						0,30%

Tako predračunski kot obračunski stroški odstopajo za manj kot 10 % od stroškov, dogovorjenih v Krovnem sporazumu.

Tabela 33: Primerjava predračunskih in obračunskih količin (število Faktorjev 1) omrežnin uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo – ocena januar – november leta 2022

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračunski podatki za obdobje od januarja do novembra leta 2022						
Čiščenje odpadnih vod	0	6.930	137.973	41.525	0	186.428
Storitve greznic in MKČN	22.385	16.522	58.091	4.983	23.870	125.851
Skupaj število Faktor 1	22.385	23.452	196.064	46.508	23.870	312.279
Čiščenje odpadnih vod	0,0000%	2,2192%	44,1826%	13,2974%	0,0000%	59,6992%
Storitve greznic in MKČN	7,1683%	5,2908%	18,6023%	1,5957%	7,6438%	40,3008%
Deleži uporabe	7,1683%	7,5100%	62,7849%	14,8931%	7,6438%	100,0000%
Obračunski podatki za obdobje od januarja do novembra leta 2022						
Čiščenje odpadnih vod	0	6.930	137.842	40.483	0	185.255
Storitve greznic in MKČN	22.331	15.980	56.951	4.896	23.874	124.032
Skupaj število Faktor 1	22.331	22.910	194.793	45.379	23.874	309.287
Čiščenje odpadnih vod	0,0000%	2,2406%	44,5676%	13,0891%	0,0000%	59,8974%
Storitve greznic in MKČN	7,2202%	5,1666%	18,4136%	1,5830%	7,7191%	40,1026%
Deleži uporabe	7,2202%	7,4073%	62,9813%	14,6721%	7,7191%	100,0000%
Odstopanje obračunskih od predračunskih podatkov						-0,96%

Tako predračunske kot obračunske količine (število faktorjev 1 uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo) odstopajo za manj kot 10 % od količin, dogovorjenih v Krovnem sporazumu.

Tabela 34: Primerjava predračunskih in obračunskih stroškov skupne infrastrukture z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu – storitve greznic in MKČN

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračunski podatki za obdobje od januarja do novembra leta 2022						
Deleži uporabe	7,1683%	5,2908%	18,6023%	1,5957%	7,6438%	40,3008%
Stroški skupnih objektov	98.968	73.047	256.832	22.031	105.534	556.412
Obračunski podatki za obdobje od januarja do novembra leta 2022						
Deleži uporabe	7,2202%	5,1666%	18,4136%	1,5830%	7,7191%	40,1026%
Stroški skupnih objektov	99.983	71.546	254.986	21.921	106.892	555.328
Odstopanje obračunskih podatkov od predračunskih	1.015	-1.501	-1.846	-110	1.358	-1.084
	1,03%	-2,05%	-0,72%	-0,50%	1,29%	-0,19%

Tako predračunski kot obračunski stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino, odstopajo za manj kot 10 % od vrednosti, dogovorjenih v Krovnem sporazumu.

Mestna občina Nova Gorica, Občina Brda ter Občina Renče-Vogrsko so za pripravo Elaborata o oblikovanju cen gospodarskih javnih služb čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda sprejele posebno navodilo, na podlagi katerega so bile izračunane obremenitve za posamezno dejavnost v posamezni občini.

Tabela 35: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini za obdobje od januarja do novembra 2022 glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Število Faktor 1		137.973	58.091	22.385	23.870	242.319
Ponder		1	0,5	0,5	0,5	
Popravljeno število Faktor 1		137.973	29.046	11.193	11.935	190.146
Deleži		72,56%	15,28%	5,89%	6,28%	100,00%

Predračunski stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino po Aneksu 1 k Krovnemu sporazumu	Vrednosti v evrih
Nova Gorica	866.837
Brda	98.968
Renče - Vogrsko	105.534
Skupaj	1.071.339

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Stroški skupne infrastrukture po občinah in dejavnostih v evrih		777.381	163.651	63.062	67.245	1.071.339

Tabela 36: Obračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini za obdobje od januarja do novembra 2022 glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Število Faktor 1		137.842	56.951	22.331	23.874	240.998
Ponder		1	0,5	0,5	0,5	
Popravljeno število Faktor 1		137.842	28.475	11.166	11.937	189.420
Deleži		72,77%	15,03%	5,89%	6,30%	100,000%

Obračunski stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino po Aneksu 1 k Krovnemu sporazumu	Vrednosti v evrih
Nova Gorica	872.144
Brda	99.983
Renče - Vogrsko	106.892
Skupaj	1.079.020

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Stroški skupne infrastrukture po občinah in dejavnostih v evrih		785.208	162.209	63.604	67.999	1.079.020
Odstopanje od predračuna		1,01%	-0,88%	0,86%	1,12%	0,72%

Glede na vse navedeno smo izračunali celotne predračunske stroške javne infrastrukture, ki jih morajo pokrivati uporabniki posamezne javne storitve v občini.

Celotni stroški infrastrukture so sestavljeni iz stroškov, ki se nanašajo na infrastrukturo, ki je v lasti in uporabi občine ter iz stroškov na podlagi določil Krovnega sporazuma.

Tabela 37: Stroški celotne javne infrastrukture javne službe greznic in MKČN v občini za obdobje od januarja do novembra v občini

Opis	V evrih		
	Predračun	Obračun	Razlika
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na občino	67.245	67.999	754
Stroški infrastrukture v občini brez skupne infrastrukture	0	0	0
Stroški infrastrukture skupaj	67.245	67.999	754

Predračunski in obračunski stroški se ne razlikujejo bistveno.

4.2 Cene gospodarskih javnih služb

V skladu z Uredbo MEDO so sestavljene iz vodarine in omrežnine.

4.2.1 Potrjene cene

V skladu z Uredbo MEDO so sestavljene iz vodarine in omrežnine.

4.2.1.1 Potrjene cene storitev gospodarske javne službe

Tabela 38: Potrjene cene – čiščenje greznic in MKČN

Opis	Cena v evrih m ³	
	do 31.03.2022	od 01.04.2022
Cena storitve	0,4070	0,5779

V tabeli ni navedena cena okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (0,5283 evrov na m³), ki jo uporabniki plačujejo glede na količino vode. Navedena cena ne upošteva »olajšav«, ki jih je zakonodajalec predvidel, zaradi učinka čiščenja odpadnih vod. Zavezanec za plačilo okoljske dajatve je pravna ali fizična oseba, ki je uporabnik stavbe, v kateri nastaja komunalna odpadna voda ali voda, ki ima značilnosti le te in onesnažuje okolje z odvajanjem. Za zavezanca izračunava, zaračunava in vplačuje okoljsko dajatev izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode (plačnik okoljske dajatve). Prejemnik okoljske dajatve je občina, v kateri nastaja odpadna voda, ki mora prejeta sredstva porabiti za izgradnjo novih infrastrukturnih objektov dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

4.2.1.2 Potrjene cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Tabela 39: Potrjene cene – omrežnina čiščenje greznic in MKČN

Velikost vodomera	Faktor omrežnine	Cena v evrih na priključek na mesec	
		do 31.03.2022	od 01.04.2022
DN ≤ 20	1	0,8211	3,1053
20 < DN < 40	3	2,4633	9,3159
40 ≤ DN < 50	10	8,2110	31,0530
50 ≤ DN < 65	15	12,3165	46,5795
65 ≤ DN < 80	30	24,6330	93,1590
80 ≤ DN < 100	50	41,0550	155,2650
100 ≤ DN < 150	100	82,1100	310,5300
150 ≤ DN	200	164,2200	621,0600

4.2.2 Predračunske cene

4.2.2.1 Predračunske cene storitev gospodarske javne službe za pretekla leta

Tabela 40: Predračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta

Opis	Storitve greznic in MKČN
	Cena v evrih na m ³
2016	-
2017	0,4063
2018	0,5065
2019	0,5218
2020	0,6659
2021	0,5489

Cena enote obremenitve za izračun okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda znaša 0,5283 evrov na m³ prodane vode in se v obravnavanem obdobju ni spreminjala.

4.2.2.2 Predračunske cene uporabe javne infrastrukture

Glede na to, da občine Krovni sporazum sprejele konec leta 2020, so predračunske cene prikazane za vse občine skupaj za obdobje do leta 2020,

Tabela 41: Predračunske cene omrežnine – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Velikost vodomera	Faktor	2016	2017	2018	2019	2020
		V evrih na priključek na mesec				
DN ≤ 20	1		0,8211	0,7874	0,9294	1,2702
20 < DN < 40	3		2,4633	2,3622	2,7882	3,8106
40 ≤ DN < 50	10		8,2110	7,8740	9,2940	12,7020
50 ≤ DN < 65	15		12,3165	11,8110	13,9410	19,0530
65 ≤ DN < 80	30		24,6330	23,6220	27,8820	38,1060
80 ≤ DN < 100	50		41,0550	39,3700	46,4700	63,5100
100 ≤ DN < 150	100		82,1100	78,7400	92,9400	127,0200
150 ≤ DN	200		164,2200	157,4800	185,8800	254,0400

Za leto 2021 pa so bile cene izračunane v skladu s Krovnim sporazumom in so prikazane za samo za uporabnike občine.

Tabela 42: Predračunske cene omrežnine – leti 2021 in 2022

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec	
		2021	2022
1	DN ≤ 20	2,8540	2,8171
3	20 < DN < 40	8,5620	8,4513
10	40 ≤ DN < 50	28,5400	28,1710
15	50 ≤ DN < 65	42,8100	42,2565
30	65 ≤ DN < 80	85,6200	84,5130
50	80 ≤ DN < 100	142,7000	140,8550
100	100 ≤ DN < 150	285,4000	281,7100
200	150 ≤ DN	570,8000	563,4200

4.2.3 Obračunske cene

4.2.3.1 Obračunske cene izvajanja storitev gospodarske javne službe za pretekla leta

Tabela 43: Obračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta

Opis	Storitve greznic in MKČN
	Cena v evrih na m ³
2016	-
2017	0,1636
2018	0,5068
2019	0,5193
2020	0,5133
2021	0,5536
Ocena 2022 (januar-november)	0,5154

4.2.3.2 Obračunska cene uporabe javne infrastrukture

Glede na to, da občine Krovni sporazum sprejele konec leta 2020, so predračunske cene prikazane za vse občine skupaj za obdobje do leta 2020,

Tabela 44: Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Velikost vodomera	Faktor	2016	2017	2018	2019	2020
		V evrih na priključek na mesec				
DN ≤ 20	1		0,8972	0,7903	1,2863	1,2095
20 < DN < 40	3		2,6916	2,3709	3,8589	3,6285
40 ≤ DN < 50	10		8,9720	7,9030	12,8630	12,0950
50 ≤ DN < 65	15		13,4580	11,8545	19,2945	18,1425
65 ≤ DN < 80	30		26,9160	23,7090	38,5890	36,2850
80 ≤ DN < 100	50		44,8600	39,5150	64,3150	60,4750
100 ≤ DN < 150	100		89,7200	79,0300	128,6300	120,9500
150 ≤ DN	200		179,4400	158,0600	257,2600	241,9000

Od leta 2021 dalje so bile cene izračunane v skladu s Krovnim sporazumom in so prikazane za samo za uporabnike občine.

Glede na to, da so se občine v Krovnem sporazumu dogovorile za popolnoma nov koncept delitve stroškov med dejavnostjo čiščenja in dejavnostjo v zvezi z greznicami in MKČN, izračunane obračunske cene niso primerljive s predračunskimi cenami za leto 2021.

Tabela 45: Obračunske cene omrežnine – leto 2021

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec	
		2021	2022 - ocena
1	DN ≤ 20	2,8508	2,8482
3	20 < DN < 40	8,5525	8,5446
10	40 ≤ DN < 50	28,5082	28,4820
15	50 ≤ DN < 65	42,7623	42,7230
30	65 ≤ DN < 80	85,5247	85,4460
50	80 ≤ DN < 100	142,5412	142,4100
100	100 ≤ DN < 150	285,0823	284,8200
200	150 ≤ DN	570,1646	569,6400

4.2.4 Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami

Predračuni so bili izdelani na podlagi podatkov preteklega leta in predvidevanj za tekoče leto.

Razlike med predračunsko, obračunsko in sprejeto ceno so zaradi različno realiziranih stroškov in odhodkov po posameznih kategorijah glede na planirano. Predvsem pri opravljanju storitev so na višino nekaterih stroškov vplivali varčevalni ukrepi javnega podjetja. Za nekatere vrste stroškov pa je nastala razlika, ker je zelo težko napovedovati, kaj se bo na terenu zgodilo in kakšni stroški bodo potrebni za zagotavljanje nemotenega opravljanja gospodarske javne službe. Glavni strošek za uporabo infrastrukture je strošek najemnine.

4.3 Primerjava cen javne službe s cenami na primerljivih območjih

Pristojno ministrstvo je primerjavo obračunskih cen storitev GJS na primerljivih območjih za leto 2014 objavilo 23.10.2015.

Primerljiva območja so bila oblikovana ob upoštevanju števila prebivalcev in gostote poselitve občine. Menimo, da je tak način določanja primerljivih območij neprimeren, saj ne upošteva nobenih specifičnih značilnosti posameznega sistema, ampak samo gostoto poselitve. Različno stanje infrastrukturnega sistema (ki je odvisen od odločitev posamezne občine oziroma od njene investicijske sposobnosti v preteklosti in ne od upravljavca) zahteva različne stroške vzdrževanja. V tem elaboratu sicer podajamo primerjave, vendar so brez analitične vrednosti.

Ker podatkov za obravnavana leta ni, primerjave ni podane.

4.4 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

Primerjava kazalnikov podjetja s povprečjem panoge javne službe so z vidika tako finančne kot komunalne stroke sporni, ker ne upoštevajo pogojev izvajanja posameznih izvajalcev, njihove specifične značilnosti izvajanja posamezne javne službe. Geografske, poselitvene in oskrbovalne značilnosti območij bistveno vplivajo na stroške izvajanja posamezne dejavnosti. Brez upoštevanja specifičnih pogojev izvajanja se lahko izvajalcu pripiše neučinkovito izvajanje in se temu primerno priznajo nižji stroški, čeprav je razlog nedoseganja primerljivih vrednosti v različnih oz. zahtevnejših pogojih izvajanja dejavnosti. Zato je primerjanje objavljenih podatkov AJPEŠ-a neustrezno. Strokovno relevantnejši bi bili podatki, izračunani na podlagi poročil izvajalcev javnih služb za delovanje posamezne službe.

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je bila 1,64. Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti družbe je bila 0,96.

Gospodarnost poslovanja v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je bila 1,02. Gospodarnost poslovanja družbe je bila 1,00.

Povprečna mesečna bruto plača v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je znašala 2.050 evrov. Povprečna mesečna bruto plača zaposlenih družbe pa je 2.032 evrov.

Podatki se nanašajo na leto 2021.

4.5 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2023

Tabela 46: Predračunska količinska prodaja

Opis	Vrednosti v m3
Storitve greznic in MKČN	232.034

Tabela 47: Predračunska količina omrežnin

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Enota mere	Storitve greznic in MKČN
1	DN ≤ 20	število omrežnin	17.592
3	20 < DN < 40		600
10	40 ≤ DN < 50		24
15	50 ≤ DN < 65		108
30	65 ≤ DN < 80		0
50	80 ≤ DN < 100		48
100	100 ≤ DN < 150		24
200	150 ≤ DN		0
Skupaj število omrežnin			18.396
Število Faktorjev 1			26.052

4.6 Predračunski stroški izvajanja storitev javnih služb za leto 2023

Predračun stroškov gospodarske javne službe je narejen v skladu z Uredbo MEDO. Prihodki od nejavnih dejavnosti zmanjšujejo odhodke, ki jih mora družba pokriti z zaračunavanjem storitve gospodarskih javnih služb.

Predračun je izdelan na podlagi poslovanja v letu 2022 ter znanih gibanj stroškov za leto 2023.

Skladno z določili Uredbe, se mora na območju izvajanja javne službe, kjer ni javne kanalizacije, zagotavljati redno praznjenje vsebine nepretočnih greznic in obdelavo le teh na čistilni napravi in zagotoviti prevzem in obdelavo blata iz obstoječih greznic ter voditi evidence v zvezi s to dejavnostjo. Dejavnost mora izvajati tudi na območju, kjer uporabniki niso vezani na javno vodovodno omrežje.

Ker se greznične gošče odvajajo na centralno čistilno napravo, mora ta dejavnost pokrivati del stroškov obratovanja centralne čistilne naprave. Način pokrivanja stroškov je določen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov in odhodkov po posameznih dejavnostih, ki ga je sprejel nadzorni svet družbe na seji dne 26.11.2018. Glede na predračunske količine in vrsto dovedenih odplak pokriva ta dejavnost 11,6% teh stroškov. Posledično mora dejavnost čiščenja odplak pokrivati manj stroškov in je zato cena čiščenja nižja.

Tabela 48: Predračunski stroški javnih dejavnosti

Opis	Vrednosti v evrih	
	Storitve greznic in MKČN	
1. Neposredni stroški		126.420
- električna energija		19.313
- stroški materiala		10.681
- stroški storitev		27.136
- stroški dela		68.358
- drugi stroški		932
2. Posredni proizvodjalni stroški		28.447
- amortizacija		14.051
- posredni proizvodjalni stroški		14.304
- prevrednotenje/drugo		92
3. Splošni stroški		13.123
- nabavni		230
- splošni		12.450
- prodajni		443
4. Strošek obresti		1.061
5. Drugi poslovni odhodki		4
6. Donos na potrebna osnovna sredstva		4.694
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške		13.054
- prihodki posebne storitve		7.451
- drugi prihodki		5.602
Skupaj stroški za izračun cene		160.695

4.7 Predračunski stroški javne infrastrukture

Predračunska vrednost načrtovanih stroškov v dejavnosti čiščenja odpadnih vod ter storitev v zvezi z greznicami ter MKČN je izračunana v skladu z določili Uredbe MEDO ter na podlagi Krovnega sporazuma ter aneksov k Krovnemu sporazumu.

Strošek amortizacije je ocenjen na podlagi evidence osnovnih sredstev in predvidenih dokončanih investicij, ki se bodo prenesle v uporabo in jih bodo občine dale v najem javnemu podjetju.

Predračunski stroški se delijo na infrastrukturo, ki je v lasti občine in je namenjena za izvajanje javne dejavnosti za uporabnike v občini ter na infrastrukturo, ki jo uporabljajo uporabniki več občin ne glede na lastništvo te infrastrukture (skupna infrastruktura). Predračunski stroški javne infrastrukture so zato navedeni v dveh sklopih.

Infrastruktura v skupni rabi je centralna čistilna naprava. Uporablja se za čiščenje odpadnih vod v treh občinah ter za čiščenje grezničnih gošč iz vseh občin, ki se s specialnimi komunalnimi vozili dovažajo na centralno čistilno napravo.

Tabela 49: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda in javne službe storitev greznic in MKČN

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu						
Najemnina	0	112.880	1.067.185	319.664	0	1.499.729
Zavarovanje	0	1.153	12.245	3.581	0	16.979
Skupaj	0	114.033	1.079.430	323.245	0	1.516.708
Predračunski podatki za leto 2023						
Najemnina - predračun	0	111.769	1.056.352	316.369	0	1.484.490
Zavarovanje	0	1.466	15.569	4.553	0	21.588
Skupaj	0	113.235	1.071.921	320.922	0	1.506.078
Odstopanje predračunskih podatkov od podatkov iz Aneksa k Krovnemu sporazumu						-0,7%

Tabela 50: Predračunske količine (število Faktorjev 1) v javni službi čiščenja odpadnih voda, kjer uporabljajo skupno infrastrukturo ter v javni službi storitev v zvezi z greznicami in MKČN

Čiščenje odpadnih vod - uporabniki, vezani na CČN

Premer vodomera	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Število Faktor 1 - na leto						
DN ≤ 20	0	6.396	102.804	26.148	0	135.348
20 < DN < 40	0	144	3.492	2.088	0	5.724
40 ≤ DN < 50	0	240	2.640	1.680	0	4.560
50 ≤ DN < 65	0	180	9.540	3.240	0	12.960
65 ≤ DN < 80	0	0	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	0	600	21.000	2.400	0	24.000
100 ≤ DN < 150	0	0	8.400	3.600	0	12.000
150 ≤ DN	0	0	2400	4.800	0	7.200
Skupaj	0	7.560	150.276	43.956	0	201.792
Deleži uporabe	0,000%	3,746%	74,471%	21,783%	0,000%	100,000%

Storitve greznic in MKČN

Premer vodomera	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Število Faktor 1 - na leto						
DN ≤ 20	21.948	13.656	49.596	2.688	17.592	105.480
20 < DN < 40	1.584	684	3.780	432	1.800	8.280
40 ≤ DN < 50	480	240	1.080	0	240	2.040
50 ≤ DN < 65	180	540	1.980	360	1.620	4.680
65 ≤ DN < 80	0	0	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	0	2.400	3.000	1.800	2.400	9.600
100 ≤ DN < 150	0	0	2.400	0	2.400	4.800
150 ≤ DN	0	0	0	0	0	0
Skupaj	24.192	17.520	61.836	5.280	26.052	134.880
Deleži uporabe	17,936%	12,989%	45,845%	3,915%	19,315%	100,000%

Tabela 51: Primerjava predračunskih količin (število Faktorjev 1) v javni službi čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN, kjer uporabljajo skupno infrastrukturo z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu						
Čiščenje odpadnih vod	0	4.848	148.282	46.452	0	199.582
Storitve greznic in MKČN	24.876	21.324	64.312	5.748	25.572	141.832
Skupaj število Faktor 1	24.876	26.172	212.594	52.200	25.572	341.414
Čiščenje odpadnih vod	0,000%	1,420%	43,432%	13,606%	0,000%	58,457%
Storitve greznic in MKČN	7,286%	6,246%	18,837%	1,684%	7,490%	41,543%
Deleži uporabe	7,286%	7,666%	62,269%	15,289%	7,490%	100,000%
Predračunski podatki za leto 2023						
Čiščenje odpadnih vod	0	7.560	150.276	43.956	0	201.792
Storitve greznic in MKČN	24.192	17.520	61.836	5.280	26.052	134.880
Skupaj število Faktor 1	24.192	25.080	212.112	49.236	26.052	336.672
Čiščenje odpadnih vod	0,000%	2,246%	44,636%	13,056%	0,000%	59,937%
Storitve greznic in MKČN	7,186%	5,204%	18,367%	1,568%	7,738%	40,063%
Deleži uporabe	7,186%	7,449%	63,003%	14,624%	7,738%	100,000%
Odstopanje planskih podatkov od podatkov iz Aneksa k krovnemu sporazumu						-1,4%

Glede na določila Krovnega sporazuma so v spodnji tabeli prikazani stroški infrastrukture centralne čistilne naprave, ki jih morajo pokrivati uporabniki v posamezni javni službi v posamezni občini.

Tabela 52: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu						
Deleži uporabe	0,000%	1,420%	43,432%	13,606%	0,000%	58,457%
Stroški skupnih objektov	0	21.537	658.733	206.360	0	886.629
Predračunski podatki za leto 2023						
Deleži uporabe	0,000%	2,246%	44,636%	13,056%	0,000%	59,937%
Stroški skupnih objektov	0	33.819	672.249	196.634	0	902.702
Odstopanje predračuna od Aneksa	0	12.282	13.516	-9.726	0	16.073
		57,0%	2,1%	-4,7%		1,8%

Tabela 53: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu						
Deleži uporabe	7,286%	6,246%	18,837%	1,684%	7,490%	41,543%
Stroški skupnih objektov	110.510	94.730	285.702	25.535	113.602	630.079
Predračunski podatki za leto 2023						
Deleži uporabe	7,186%	5,204%	18,367%	1,568%	7,738%	40,063%
Stroški skupnih objektov	108.221	78.374	276.619	23.620	116.542	603.376
Odstopanje predračuna od Aneksa	-2.289	-16.356	-9.083	-1.915	2.940	-26.703
	-2,1%	-17,3%	-3,2%	-7,5%	2,6%	-4,2%

Mestna občina Nova Gorica, Občina Brda ter Občina Renče-Vogrsko so za pripravo Elaborata o oblikovanju cen gospodarskih javnih služb čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda sprejele navodilo, da izvajalec pri oblikovanju cene omrežnine upošteva, da se skupni stroški za objekte skupne rabe za čiščenje odpadnih voda (CČN), ki na podlagi krovnega sporazuma bremenijo uporabnike v občinah, podpisnicah tega navodila, razdelijo glede na skupno število predračunskih omrežnin uporabnikom, katerih odpadna komunalna voda se odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključuje na CČN Nova Gorica v Vrtojbi in število predračunskih omrežnin uporabnikom, katerih odpadna komunalna voda se odvaja v nepretočne greznice, obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave s tem, da se pri izračunu število omrežnin upošteva tudi velikost priključkov oziroma faktorji omrežnine iz 1. odstavka 20. člena Uredbe o metodologiji. V izračunu se za greznice in MKČN upošteva ponder 0,5 v primerjavi s priključenimi na kanalizacijo, ki se zaključuje s CČN Nova Gorica.

Na podlagi sprejetega navodila so bile izračunane obremenitve za posamezno dejavnost v posamezni občini.

Tabela 54: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata

Stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino po Aneksu 1 k Krovnemu sporazumu	Vrednosti v evrih
Nova Gorica	948.873
Brda	108.227
Renče - Vogrsko	116.540
Skupaj	1.173.640

Opis	Občina	Nova Gorica		Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN			
Število Faktor 1		150.276	61.836	24.192	26.052	262.356
Ponder		1,00	0,50	0,50	0,50	
Popravljeno število Faktor 1		150.276	30.918	12.096	13.026	206.316
Delež uporabe		72,838%	14,986%	5,863%	6,314%	100,000%
Izračun stroškov skupne infrastrukture po posamezni občini in posamezni dejavnosti		854.853	175.879	68.809	74.099	1.173.640

Glede na vse navedeno smo izračunali celotne predračunske stroške javne infrastrukture, ki jih morajo pokrivati uporabniki posamezne javne storitve v občini.

Tabela 55: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami

Opis	Vrednosti v evrih
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na občino	74.099
Stroški infrastrukture v občini brez skupne infrastrukture	0
Stroški infrastrukture skupaj	74.099

4.8 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod

Poslovno potrebna sredstva, ki so v lasti javnega podjetja so navedena po večjih skupinah.

Tabela 56: Uporabljena poslovno potrebna sredstva za leto 2021

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.184.386	696.564	487.822
Oprema	3.306.781	2.699.507	607.274
- kombiji in druga prevozna sredstva	534.331	381.015	153.317
- tovornjaki	522.632	522.632	0
- vozila poslovni najem	726.574	621.615	104.960
- strojna mehanizacija	23.077	23.077	0
- merilna in kontrolna oprema	336.873	312.522	24.351
- oprema manjših vrednosti	136.176	115.121	21.055
- oprema za gradbeništvo	463.295	258.288	205.007
- pisarniška oprema	131.916	112.654	19.261
- računalniška oprema	362.838	286.849	75.989
- ostala oprema	69.069	65.735	3334,09
Materialne pravice	718.131	580.865	137.266
Zemljišča	504.781	0	504.781
Skupaj	5.714.079	3.976.936	1.737.143

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v eni dejavnosti družbe. Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, družba uporablja za sodilo delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost, v celotni obračunani amortizaciji družbe.

Tabela 57: Poslovno potrebna sredstva za leto 2021

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadnih vod	65.959	1.006.550	700.548	306.002
Čiščenje odpadnih vod	27.366	417.611	290.653	126.958
Storitve greznic in MKČN	94.559	1.442.992	1.004.307	438.686

Tabela 58: Predviden obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2023

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.193.846	748.590	445.256
Oprema	3.472.642	3.175.969	296.673
Materialne pravice	788.234	675.381	112.854
Zemljišča	504.781	0	504.781
Skupaj	5.959.504	4.599.940	1.359.564

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2021 in oceno za leto 2023 se nanaša na predvidene nabave in izločitve osnovnih sredstev ter amortizacijo v letu 2022 in 2023.

Tabela 59: Predvidena poslovno potrebna sredstva za leto 2023 v dejavnosti

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadnih vod	61.364	1.024.884	791.073	233.811
Čiščenje odpadnih vod	32.900	549.476	424.122	125.354
Greznice in MKČN	76.235	1.273.247	982.777	290.471
Skupaj	170.499	2.847.606	2.197.971	649.635

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v eni dejavnosti. Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, družba uporablja za sodilo delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost, v celotni obračunani amortizaciji družbe.

4.9 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe

Način razdelitve splošnih stroškov se je v predračunu v letu 2019 spremenil glede na določila Pravilnika o sodilih za razporejanje prihodkov in odhodkov po posameznih dejavnostih, ki je bil obravnavan na 64. redni seji nadzornega sveta družbe dne 21.11.2018 ter po upoštevanju usklajenih pripomb članov nadzornega sveta sprejet na 1. korespondenčni seji nadzornega sveta družbe dne 26.11.2018.

Glede na 10. člen Uredbe o MEDO pravilnik določa sodila za delitev splošnih in drugih posrednih stroškov in prihodkov na javne in tržne dejavnosti.

Vsi odhodki in prihodki se obvezno knjižijo po stroškovnih mestih. Stroškovna mesta so razdeljena po skupinah glede na dejavnosti družbe.

Prihodki in odhodki, ki jih je mogoče razporediti neposredno na izvoru, se knjižijo na stroškovna mesta dejavnosti na podlagi knjigovodskih listin.

Ostali prihodki in odhodki se knjižijo na splošna stroškovna mesta in se na posamezno dejavnost razporedijo na podlagi sodil

Glede na to, da družba uporablja ista osnovna sredstva in druga dolgoročna sredstva za opravljanje različnih dejavnosti, se tudi za razporejanje teh sredstev ter amortizacije, učinkov prevrednotenja in drugih gospodarskih kategorij uporabljajo enaka sodila.

Stroškovna mesta so:

1. stroškovna mesta dejavnosti, ki se uporabljajo za evidentiranje prihodkov in odhodkov posamezne dejavnosti:
 - javne dejavnosti po dejavnosti in zaključenih delih sistema:
 - oskrba s pitno vodo (vodni viri, magistralni vodi, oskrbovalni sistemi);
 - odvajanje odpadnih vod (magistralni vodi, oskrbovalni sistem);
 - čiščenje odpadnih vod (čistilne naprave);
 - storitve v zvezi z greznicami in MKČN;
 - ostale dejavnosti:
 - gradnja priključkov;
 - storitve javnih pooblastil;
 - storitve za trg;
 - večja dela za trg;
 - dela za občine;
2. splošna stroškovna mesta;
3. posebno stroškovno mesto.

Centralna čistilna naprava se uporablja za javno dejavnost čiščenja, javno dejavnost storitev v zvezi z greznicami in MKČN ter za storitve čiščenja kot drugo (tržno) dejavnost. Prihodki in odhodki se evidentirajo na stroškovnem mestu dejavnosti (centralna čistilna naprava), za razporeditev na posamezno dejavnost pa

se kot sodilo za razporejanje uporablja količina očiščene odpadne vode popravljena z obremenitvijo KPK (količina potrebnega kisika).

Odpadna voda kanalizacija	0,9 kg KPK/m ³
Odpadna voda greznice	20,0 kg KPK/m ³
Razmerje	22,22

Splošna stroškovna mesta se nanašajo na:

- delavnice, rajone, ipd (splošna proizvodna stroškovna mesta);
- nabavo,
- prodajo,
- ostale splošne aktivnosti.

Na splošnih stroškovnih mestih se knjižijo splošni stroški, ki jih ni bilo mogoče neposredno pripisati posamezni dejavnosti.

Prihodki in odhodki na splošnih proizvodnih stroškovnih mestih se razdelijo na dva dela:

- Izvajanje dejavnosti (delež letnega fonda ur v celotnih letnih urah);
- Pripravljenost (delež letnih ur brez ur iz prejšnje alineje v celotnih letnih urah).

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov »izvajanja dejavnosti« je število opravljenih ur dela delavcev skupine splošnih proizvodnih stroškovnih mest na posameznem stroškovnem mestu dejavnosti v obdobju. Izjema so proizvodna stroškovna mesta voznega parka in delovnih strojev, kjer se uporablja sodilo opravljenih strojnih ur voznega parka in delovnih strojev namesto ur dela delavcev.

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov »pripravljenosti« je število priključkov dejavnosti, za katero je posamezno proizvodno stroškovno mesto oblikovano, po stanju na 31.12. predhodnega leta.

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov, zbranih na stroškovnem mestu nabave, je vrednost porabljenega materiala po stroškovnih mestih dejavnosti v obdobju.

Sodilo za razporejanje prihodkov in odhodkov, zbranih na stroškovnem mestu prodaje, je število odjemnih mest (seštevek za vse gospodarske javne službe, za katere prodaja izstavlja račune) po stanju na dan 31.12. predhodnega leta.

Sodilo za razporeditev prihodkov in odhodkov investicijsko razvojnega sektorja in službe javnih naročil je delež neposrednih stroškov materiala in storitev posamezne dejavnosti v celotni vrednosti materiala in storitev.

Sodilo za razporeditev prihodkov in odhodkov na ostalih splošnih stroškovnih mestih je delež neposrednih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih neposrednih stroških. Pri izračunu se ne upoštevajo neposredni stroški na stroškovnih mestih »storitve občinam«.

4.10 Prihodki, ki jih je družba ustvarila z opravljanjem posebnih storitev

Kot posebno storitev, ki je opredeljena v 11. členu Uredbe MEDO smo v letu 2019 smo pričeli zaračunavati čiščenje industrijske odpadne vode ter v letu 2021 odvajanje industrijske odpadne vode. Prihodki iz naslova te storitve zmanjšujejo stroške centralne čistilne naprave, ki jih morajo pokrivati uporabniki javnih storitev..

Tabela 60: Prihodki posebnih storitev

Opis	Odvajanje odpadnih vod		Čiščenje odpadnih vod	
	Plan	Realizacija	Plan	Realizacija
Leto 2019			339.608	239.670
Leto 2020			372.476	321.123
Leto 2021		115.241	339.608	346.127
Leto 2022	177.172	186.131	323.944	377.476
Predračun	190.051		349.106	

Vrednosti v evrih

4.11 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca

Osnovna sredstva se lahko uporabljajo tudi za druge dejavnosti, zato je donos na poslovno potrebna sredstva, ki je upoštevan v kalkulacijah, izračunan glede na uporabo teh sredstev v posameznih dejavnostih v posameznem letu. Podatki za pretekla leta so navedeni za vse občine skupaj. Predračunski podatki so navedeni tudi za občino posebej.

Tabela 61: Donos na poslovno potrebna sredstva – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost	Donos	
				sredstva uporabljena v dejavnosti v evrih	%
Predračun leto 2020	1.695.729	896.358	799.371	2,00%	33.915
Leto 2020	1.274.543	855.341	419.201	2,00%	25.491
Predračun leto 2021	1.441.719	901.839	539.880	2,00%	28.834
Leto 2021	1.442.992	1.004.307	438.686	2,00%	42.232
Predračun	1.273.247	982.777	290.471	2,00%	25.465
Občina Renče-Vogrsko	234.680	181.142	53.539	2,00%	4.694

V preteklih letih je bil v izračunih upoštevan donos na poslovno potrebna sredstva v višini 5%, kot je bilo tudi dogovorjeno na Gospodarski zbornici Slovenije in naj bi veljalo enotno za celotno državo in bi zagotavljalo primeren razvoj družbe. Od leta 2019 dalje na zahtevo župana Občine Šempeter-Vrtojba tako v predračunih kot v obračunih upoštevan donos v višini 2%.

4.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe

V spodnji tabeli so navedeni zaposleni delavci po posameznih enotah, ki so deloma ali v celoti vključeni v izvajanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN.

Tabela 62: Število delavcev – odvajanje in čiščenje odpadnih vod, storitve greznic in MKČN

Opis	Predračun	31.12.2022	31.12.2021
Avtopark	2	2	2
Elektro delavnica	6	6	5
Kontrola kvalitete	2	2	2
Kovinska delavnica	1	1	1
Čistilne naprave	5	4	4
Kanalizacija	15	15	11
Tehnična podpora	13	14	13
Nabava	2	2	2
Prodaja	8	8	9
Uprava	9	8	9
Skupaj	62	62	58

Iz prikaza so izločeni tisti, ki v nobenem primeru ne opravljajo nobene dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN.

Pri izdelavi kalkulacij družba ne upošteva celotnih stroškov dela in ostalih stroškov delavca, ampak le del, ki se nanaša na opravljanje dejavnosti odvajanja komunalnih odpadnih voda.

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

V izračunih je bila upoštevana obračunana oziroma predvidena amortizacija gospodarske javne infrastrukture, ki se uporablja za dejavnost odvajanja in čiščenja odpadne vode, ne glede na to, kakšen znesek najemnine so občine zaračunale družbi za uporabo javne infrastrukture v obravnavanem letu. Poračuni se izvajajo v naslednjem letu po končnem obračunu amortizacije.

4.14 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in izvajanju posebnih storitev

Obstoječa javna infrastruktura je namenjena izvajanju javne službe odvajanja odpadnih vod na področju občine. Upoštevana je stopnja izkoriščenosti zmogljivosti 100%.

4.15 Izračun predračunskih cen za leto 2023

4.15.1 Predračunske cene storitev gospodarskih javnih služb

Tabela 63: Predračunske cene storitev

Opis	v evrih na m ³
Cena storitve – storitve greznic in MKČN	0,6926

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod se bo obračunavala v višini 10% celotne cene tam, kjer se bodo komunalne odpadne vode odvajale v malo komunalno čistilno napravo, komunalno ali skupno čistilno napravo s sekundarnim ali terciarnim čiščenjem.

Glede na 6. člen Uredbe Medo izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Tabela 64: Poračun za leta od 2016 do 2022 – storitve greznic in MKČN

Opis	Odhodki za izračun cene	Prihodki javna dejavnost	Popravek prihodkov zaradi poročuna	Popravljeni prihodki javna dejavnost	Rezultat	Količina prodaje
enota mere	eur					m ³
2016	0	0	0	0	0	0
2017	18.893	47.012	0	47.012	28.119	115.502
2018	111.761	89.705	0	89.705	-22.056	220.503
2019	115.884	90.805	0	90.805	-25.079	223.144
2020	115.352	91.472	0	91.472	-23.880	224.727
2021	128.194	94.257	0	94.257	-33.937	231.571
2022 ocena	110.063	114.305	-4.592	109.712	-351	213.532
Skupaj	600.147	527.557	-4.592	522.964	-77.182	1.228.978

Rezultat poslovanja se nanaša na dejavnost storitev v zvezi z greznicami na območju občine. Skupna vrednost poročuna znaša 77.182 evrov

Tabela 65: Izračun poračuna - odvajanja odpadnih voda

Opis	Enota mere	Vrednost
Vrednost poračuna	eur	77.182
Realiziran poračun	eur	-4.593
Vrednost poračuna za 3 leta	eur	72.589
Vrednost poračuna v letu	eur	24.196
Predračunske količine	m ³	232.034
Poračun cene	eur/m ³	0,1043

Tabela 66: Predračunske cene z upoštevanjem poračuna – storitve greznic in MKČN

Opis	Enota mere	Vrednost
Predračunski odhodki za izračun cene	eur	160.695
Predračunske količine	m ³	232.034
Predračunska obračunska cena	eur/m ³	0,6926
Poračun cene	eur/m ³	0,1043
Predlog prodajne cene	eur/m³	0,7969

4.15.2 Predračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Tabela 67: Izračun predračunskih cen omrežnine

Opis	Storitve greznic in MKČN
Stroški občinske infrastrukture v evrih	0
Stroški skupne infrastrukture v evrih	74.098
Stroški skupaj v evrih	74.098
Število Faktorjev 1	26.052
Cena v evrih na priključek na mesec	2,8443

Tabela 68: Predračunske cene omrežnine

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec
		Storitve greznic in MKČN
1	DN ≤ 20	2,8443
3	20 < DN < 40	8,5329
10	40 ≤ DN < 50	28,4430
15	50 ≤ DN < 65	42,6645
30	65 ≤ DN < 80	85,3290
50	80 ≤ DN < 100	142,2150
100	100 ≤ DN < 150	284,4300
200	150 ≤ DN	568,8600

Glede na usmeritve občin smo izračunali poračune cen za obdobje od leta 2016 do leta 2020. Med občine je tako vrednost poračuna razdeljena 50 % glede na predračunske prihodke z upoštevanjem predračunskih cen brez poračuna in 50 % glede na zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev za leta od leta 2017 do leta 2020.

Tabela 69: Razporeditev poračunā za obdobje od leta 2016 do leta 2020 po občinah – storitve greznic in MKČN

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračun prihodkov	68.809	78.374	175.880	23.620	74.100	420.783
Delež predračunskih prihodkov	3,9%	4,4%	10,0%	1,3%	4,2%	23,9%
Poračun glede na predračunske prihodke po občinah	43.198	49.203	110.417	14.828	46.520	264.167
50% poračuna na podlagi predračunskih prihodkov	21.599	24.602	55.209	7.414	23.260	132.083
Zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev za leta 2017, 2018, 2019 in 2020	-69	-619	-1.971	-5.776	-297	-8.732
Deleži zmanjšanja prihodkov po občinah	0,0%	0,1%	0,4%	1,3%	0,1%	2,0%
Poračun glede na zmanjšanje prihodkov po občinah	174	1.562	4.972	14.574	750	22.033
50% poračuna na zaradi zmanjšanja prihodkov	87	781	2.486	7.287	375	11.016
Poračun skupaj	21.686	25.383	57.695	14.701	23.635	143.100
Poračun realiziran v letu 2021	-2.611	-3.651	-7.792	0	0	-14.055
Poračun realiziran v letu 2022	-4.756	-6.515	-16.830	0	-4.364	-32.465
Poračun za pokrivanje v naslednjih 3 letih	14.319	15.216	33.072	14.701	19.271	96.580
Poračun v 1 letu ob razdelitvi poračuna na 3 leta	4.773	5.072	11.024	4.900	6.424	32.193

Poračun omrežnine od leta 2021 dalje se izvaja v skladu z določbami Krovnega sporazuma.

Tabela 70: Poračun omrežnine od leta 2022 dalje v občini – storitve greznic in MKČN

Opis	2021	2022 - ocena
Stroški za izračun cene	73.530	67.999
Zaračunani prihodki GJS	21.178	59.315
Zaračunani prihodki minus stroški	-52.352	-8.684
Realiziran poračun za pretekla leta v letu	0	-4.000
Celoten poračun za leto	52.352	12.684
Poračun v 1 letu ob razdelitvi poračuna na 3 leta	17.451	4.228

Tabela 71: Izračun predračunskih cen omrežnine (Faktor 1) s poračunom – storitve greznic in MKČN

Opis	Enota mere	Vrednosti
Predračunski stroški	V evrih	74.098
Poračun iz let 2016 do 2020		6.424
Poračun iz leta 2021		17.451
Poračun iz leta 2022		4.228
Celotni predračunski stroški		102.201
Število Faktorjev 1		26.040
Predračunska cena	V evrih na priključek na mesec	2,8443
Cena poračuna iz let 2016 do 2020		0,2466
Cena poračuna iz leta 2021		0,6698
Cena poračuna iz leta 2022		0,1623
Celotna predračunska cena		3,9230

Tabela 72: Predračunske cene omrežnine s poračunom – storitve greznic in MKČN

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec
1	DN ≤ 20	3,9230
3	20 < DN < 40	11,7690
10	40 ≤ DN < 50	39,2300
15	50 ≤ DN < 65	58,8450
30	65 ≤ DN < 80	117,6900
50	80 ≤ DN < 100	196,1500
100	100 ≤ DN < 150	392,3000
200	150 ≤ DN	784,6000

4.16 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

4.16.1 Osnovna sredstva po dejavnostih

Ker se osnovna sredstva družbe uporabljajo za več dejavnosti, so vrednosti razporejene po posameznih dejavnostih glede delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost in je izkazana v izkazu uspeha po dejavnostih.

Tabela 73: Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – predračun

Opis	V evrih			
	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Oskrba z vodo	112.659	1.881.586	1.452.333	429.253
Odvajanje odpadnih vod	61.364	1.024.884	791.073	233.811
Čiščenje odpadnih vod	32.900	549.476	424.122	125.354
Storitve greznic	76.235	1.273.247	982.777	290.471
Storitve občinam	4.888	81.635	63.012	18.624
Ostale dejavnosti	68.776	1.148.676	886.624	262.052
Skupaj	356.822	5.959.504	4.599.940	1.359.564

4.16.2 Rezultat po dejavnostih

Glede na sistem razporejanja stroškov in prihodkov ter ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih dejavnostih in po posameznih občinah, ki je določen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov po posameznih dejavnostih, so bili izdelani izkazi uspeha po posameznih dejavnostih.

Tabela 74: Rezultat po dejavnostih

V evrih

Opis	Oskrba z vodo	Odvajanje odplak	Čiščenje odplak	Storitve greznic	Javne dejavnosti	Ostale dejavnosti	Skupaj
Prihodki	2.600.483	539.027	1.203.599	726.552	5.069.661	0	5.069.661
Prihodki - občine	0	0	0	0	0	1.094.923	1.094.923
Prihodki - drugi	0	0	0	0	0	694.518	694.518
Drugi prihodki (eu,...)	2.520	27.845	0	0	30.365	0	30.365
Omrežnina	2.235.488	1.046.449	1.390.166	294.225	4.966.328	0	4.966.328
Vzdrževanje priključkov	11.607	0	0	0	11.607	0	11.607
Razmejitev priključki	291.451	17.594	211.189	28.723	548.957	10.336	559.293
Subvencije omrežnine	14.820	93.808	138.864	164.724	412.216	0	412.216
Prihodki izvoz	400.789	190.051	270.710	40.426	901.976	12.808	914.784
Skupaj poslovni prihodki	5.557.158	1.914.774	3.214.528	1.254.650	11.941.110	1.812.585	13.753.695
Skupaj poslovni odhodki	6.887.335	1.776.544	3.539.887	1.332.200	13.535.966	1.674.203	15.210.169
Neposredni stroški	6.008.335	1.602.140	3.268.745	1.106.660	11.985.880	1.416.622	13.402.502
Električna energija	1.096.908	64.116	804.689	104.780	2.070.493	33.197	2.103.690
Material	721.404	16.182	388.689	57.950	1.184.225	286.902	1.471.127
Nakup vode	90.326	0	0	0	90.326	0	90.326
Storitve	2.288.252	1.254.065	1.748.511	568.001	5.858.829	811.859	6.670.688
Delo	1.503.750	261.531	326.856	370.872	2.463.009	268.546	2.731.555
Vodno povračilo	296.976	0	0	0	296.976	0	296.976
Drugo	10.719	6.246	0	5.057	22.022	16.118	38.140
Posredni proizvodjalni stroški	299.943	94.854	61.866	154.340	611.003	135.387	746.390
Amortizacija družbe	123.164	61.364	32.900	76.235	293.663	63.159	356.822
Posredni proiz.str.	172.827	32.932	27.503	77.604	310.866	71.502	382.368
Drugo	3.952	558	1.463	501	6.474	726	7.200
Splošni stroški	579.057	79.550	209.276	71.200	939.083	122.194	1.061.277
Nabave	40.648	851	8.661	1.251	51.411	24.369	75.780
Uprave	532.816	75.280	197.196	67.545	872.837	97.825	970.662
Prodaje	5.593	3.419	3.419	2.404	14.835	0	14.835
Rezultat iz poslovanja	-1.330.177	138.230	-325.359	-77.550	-1.594.856	138.382	-1.456.474
Prihodki iz financiranja	8.415	1.201	2.985	1.092	13.693	926	14.619
Odhodki iz financiranja	18.742	2.927	21.665	5.756	49.090	3.468	52.558
Rezultat iz financiranja	-10.327	-1.726	-18.680	-4.664	-35.397	-2.542	-37.939
Izredni prihodki	4.209	708	1.183	581	6.681	475	7.156
Izredni odhodki	4.178	825	63	23	5.089	20	5.109
Rezultat izrednih dejavnosti	31	-117	1.120	558	1.592	455	2.047
Rezultat	-1.340.473	136.387	-342.919	-81.656	-1.628.661	136.295	-1.492.366

Vsi prihodki so izračunani na podlagi trenutno veljavnih cen.

Sprejetje predlaganih cen je nujno za nemoteno opravljanje gospodarske javne službe tako, kot je določeno z ustanovitvenimi akti družbe in v skladu z zakonodajo ter tudi za zagotavljanje njene dolgoročne likvidnosti. Nesprejetje predlaganih cen pomeni poleg ponovne dolgoročne nelikvidnosti družbe tudi poslovanje z izgubo še v prihodnje

5 Prikaz obremenitve uporabnikov

V nadaljevanju je prikazana obremenitev uporabnika. Zaradi nazornejšega prikaza obremenitve so v izračunih upoštevane vse javne službe.

Vsi primeri so bili izračunani za uporabnike, ki se jim zaračunava omrežnina po ceni za Faktor 1 (prikluček do velikosti DN 20).

Tabela 75: Uporabniki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s čistilno napravo – imajo greznico

Opis	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika	Razlika z DDV
Vodarina	m3	11	0,8380	9,22	1,2070	13,28	4,06	4,44
Storitve greznic	m3	11	0,5779	6,36	0,7969	8,77	2,41	2,64
Omrežnina vodooskrba	mesec	1	6,3400	6,34	7,6543	7,65	1,31	1,44
Omrežnina greznice	mesec	1	3,1053	3,11	3,9230	3,92	0,82	0,90
Okoljska dajatev	m3	11	0,5283	5,81	0,5283	5,81	0,00	0,00
Skupaj brez DDV				30,83		39,43	8,60	9,42
Skupaj z DDV				33,21		42,62	9,42	28,4%

V primeru, da uporabniki imajo namesto greznice malo komunalno čistilno napravo (MKČN) in izpolnjujejo pogoje glede učinka čiščenja (nad 90%), je cena okoljske dajatve znižana za 90%. Znesek računa se v primeru 11 m3 porabe zniža za 5,23 evrov na mesec. Razlike pri uveljavitvi novih cen ni.

V primeru, da ima uporabnik možnosti priključitve na javno vodovodno in/ali kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s čistilno napravo, pa se noče priključiti, mora poleg zneskov v prejšnji tabeli plačevati tudi omrežnino za gospodarske javne službe, katere ne uporablja, pa bi jih lahko.

Tabela 76: Uporabniki nimajo možnosti priključitve na nobeno javno infrastrukturno omrežje, imajo pa greznico

Opis	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika	Razlika z DDV
Storitve greznic	m3	13,5	0,5779	7,80	0,7969	10,76	2,96	3,24
Omrežnina greznice	mesec	1	3,1053	3,11	3,9230	3,92	0,82	0,90
Okoljska dajatev	EO	3	2,2010	6,60	2,2010	6,60	0,00	0,00
Skupaj brez DDV				17,51		21,28	3,77	4,13
Skupaj z DDV				18,55		22,68	4,13	22,3%

število oseb	3
--------------	---

EO=enota obremenitve		greznic	MKČN
na osebo na leto	v evrih	26,4125	2,6413
na osebo na mesec	v evrih	2,2010	0,2201

storitve v zvezi z greznicami in MKČN

poraba glede na Uredbo MEDO	0,15	m3 na osebo na dan
30 dni	4,5	m3 na osebo na mesec

V primeru, da uporabniki imajo namesto greznice malo komunalno čistilno napravo (MKČN) in izpolnjujejo pogoje glede učinka čiščenja (nad 90%), je cena okoljske dajatve znižana za 90%. Znesek računa se v primeru izračuna za 3 osebe zniža za 5,94 evrov na mesec. Razlike pri uveljavitvi novih cen ni.

6 Zaključek

Kot zaključek elaborata podajamo pregled potrjenih cen ter pregled predlaganih cen izračunanih na podlagi določil Uredbe MEDO.

Tabela 77: Predlog cen – storitve greznic in MKČN

Opis	enota mere	Predlog cen
Cena storitve		
Potrjena cena	V evrih na m3	0,5779
Predlog cene		0,7969
Predlagana sprememba cene		0,2190
Omrežnina - faktor 1		
Potrjena cena	V evrih na priključek na mesec	3,1053
Predlog cene		3,9230
Predlagana sprememba cene		0,8177

Elaborat pripravil izvajalec javne službe

Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.

7 Seznam tabel

Tabela 1:	Dolžina kanalizacijskega omrežja po vrstah materiala.....	2
Tabela 2:	Kanalizacijski sistemi po občinah	2
Tabela 3:	Čistilne naprave.....	3
Tabela 4:	Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2022 – odvajanje odpadnih vod.....	4
Tabela 5:	Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2022 po občinah – odvajanje odpadnih vod	4
Tabela 6:	Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2022 – čiščenje odpadnih vod	4
Tabela 7:	Vrednost infrastrukture v najemu 31.12.2021 po občinah – čiščenje odpadnih vod	4
Tabela 8:	Lastniška struktura	5
Tabela 9:	Količinska prodaja v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	8
Tabela 10:	Predračunske količine omrežnin po velikostih vodomero v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	8
Tabela 11:	Obračunske količine omrežnin po velikostih vodomero v občini – storitve greznic in MKČN	8
Tabela 12:	Obračunske minus predračunske količine omrežnin po velikostih vodomero v občini – storitve greznic in MKČN	9
Tabela 13:	Količine izvajanja storitev javne službe čiščenja greznic in MKČN v občini za obdobje od leta 2016 do 2019	9
Tabela 14:	Predračunski stroški izvajanja storitev v občini – storitve greznic in MKČN.....	10
Tabela 15:	Obračunski stroški izvajanja storitev v občini – storitve greznic in MKČN	10
Tabela 16:	Obračunski minus predračunski stroški izvajanja storitev v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	11
Tabela 17:	Podatki izvajanja storitev javne službe čiščenja greznic in MKČN v občini za obdobje od leta 2016 do 2019	11
Tabela 18:	Stroški, prihodki in količine izvajanja storitev javne službe storitev greznic in MKČN v občini za obdobje januar – november 2022.....	12
Tabela 19:	Predračunski stroški javne infrastrukture skupaj – storitve greznic in MKČN	13
Tabela 20:	Obračunski stroški javne infrastrukture skupaj – storitve greznic in MKČN	13
Tabela 21:	Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta – storitve greznic in MKČN	13
Tabela 22:	Stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – Aneks 1 k Krovnemu sporazumu	14
Tabela 23:	Stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – predračun leto 2021	14
Tabela 24:	Stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih vod in javne službe storitev greznic in MKČN – obračun leto 2021	14
Tabela 25:	Primerjava predračunskih in obračunskih količin (število Faktorjev 1) omrežnin uporabnikov, ki uporabljajo skupno infrastrukturo z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu.....	15
Tabela 26:	Primerjava predračunskih in obračunskih stroškov skupne infrastrukture z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu – storitve greznic in MKČN.....	15
Tabela 27:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata	16
Tabela 28:	Obračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata	17
Tabela 29:	Stroški celotne javne infrastrukture javne službe greznic in MKČN	17
Tabela 38:	Potrjene cene – čiščenje greznic in MKČN	21
Tabela 39:	Potrjene cene – omrežnina čiščenje greznic in MKČN	22
Tabela 40:	Predračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta	22
Tabela 41:	Predračunske cene omrežnine – storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	22
Tabela 42:	Predračunske cene omrežnine – leti 2021 in 2022	23
Tabela 43:	Obračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta	23
Tabela 44:	Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	23
Tabela 45:	Obračunske cene omrežnine – leto 2021	24
Tabela 46:	Predračunska količinska prodaja.....	25

Tabela 47:	Predračunska količina omrežnin	25
Tabela 48:	Predračunski stroški javnih dejavnosti	26
Tabela 49:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda in javne službe storitev greznic in MKČN	27
Tabela 50:	Predračunske količine (število Faktorjev 1) v javni službi čiščenja odpadnih voda, kjer uporabljajo skupno infrastrukturo ter v javni službi storitev v zvezi z greznicami in MKČN	27
Tabela 51:	Primerjava predračunskih količin (število Faktorjev 1) v javni službi čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN, kjer uporabljajo skupno infrastrukturo z podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu	28
Tabela 52:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture	28
Tabela 53:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture	28
Tabela 54:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture po navodilih za pripravo elaborata	29
Tabela 55:	Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami	29
Tabela 56:	Uporabljen poslovno potrebna sredstva za leto 2021.....	30
Tabela 57:	Poslovno potrebna sredstva za leto 2021	30
Tabela 58:	Predviden obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2023	30
Tabela 59:	Predvidena poslovno potrebna sredstva za leto 2023 v dejavnosti	31
Tabela 60:	Prihodki posebnih storitev	32
Tabela 61:	Donos na poslovno potrebna sredstva – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	33
Tabela 62:	Število delavcev – odvajanje in čiščenje odpadnih vod, storitve greznic in MKČN	33
Tabela 63:	Predračunske cene storitev	34
Tabela 64:	Poračun za leta od 2016 do 2022 – storitve greznic in MKČN.....	34
Tabela 65:	Izračun poročila - odvajanja odpadnih voda	35
Tabela 66:	Predračunske cene z upoštevanjem poročila – storitve greznic in MKČN.....	35
Tabela 67:	Izračun predračunskih cen omrežnine	35
Tabela 68:	Predračunske cene omrežnine	35
Tabela 69:	Razporeditev poročila za obdobje od leta 2016 do leta 2020 po občinah – storitve greznic in MKČN	36
Tabela 70:	Poračun omrežnine od leta 2022 dalje v občini – storitve greznic in MKČN	36
Tabela 71:	Izračun predračunskih cen omrežnine (Faktor 1) s poročilom – storitve greznic in MKČN	36
Tabela 72:	Predračunske cene omrežnine s poročilom – storitve greznic in MKČN	37
Tabela 73:	Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – predračun.....	37
Tabela 74:	Rezultat po dejavnostih.....	38
Tabela 75:	Uporabniki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključuje s čistilno napravo – imajo greznico	39
Tabela 76:	Uporabniki nimajo možnosti priključitve na nobeno javno infrastrukturno omrežje, imajo pa greznico.....	39
Tabela 77:	Predlog cen – storitve greznic in MKČN	40

8 Kazalo

1	<i>Opis javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode</i>	1
1.1	Območje oskrbovanja	1
1.2	Kanalizacijski sistem	2
1.3	Čistilne naprave.....	3
1.4	Vrednost infrastrukture	4
1.4.1	Odvajanje odpadnih vod.....	4
1.4.2	Čiščenje odpadnih vod.....	4
1.5	Organiziranost družbe.....	5
2	<i>Oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja</i>	6
3	<i>Obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cene storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja</i>	7
4	<i>Elaborat o oblikovanju cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode</i>	8
4.1	Predračunski in obračunski podatki javne službe.....	8
4.1.1	Storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	8
4.1.1.1	Predračunske in obračunske količine	8
4.1.1.1.1	Obdobje od leta 2020 do leta 2021	8
4.1.1.1.2	Obdobje od leta 2016 do leta 2019.....	9
4.1.1.2	Predračunski in obračunski stroški.....	10
4.1.1.2.1	Obdobje od leta 2016 do leta 2019.....	11
4.1.1.2.2	Leto 2022 – ocena na podlagi poslovanja januar - november	11
4.1.1.3	Uporaba javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami in MKČN	12
4.1.1.3.1	Obdobje od leta 2016 do 2020	12
4.1.2	Uporaba javne infrastrukture za javno službo čiščenja odpadnih vod in javno službo storitev v zvezi z greznicami in MKČN	13
4.1.2.1	Uporaba javne infrastrukture za leto 2021	13
4.1.2.2	Uporaba javne infrastrukture za leto 2022	17
4.2	Cene gospodarskih javnih služb	21
4.2.1	Potrjene cene	21
4.2.1.1	Potrjene cene storitev gospodarske javne službe.....	21
4.2.1.2	Potrjene cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)	22
4.2.2	Predračunske cene	22
4.2.2.1	Predračunske cene storitev gospodarske javne službe za pretekla leta.....	22
4.2.2.2	Predračunske cene uporabe javne infrastrukture.....	22
4.2.3	Obračunske cene	23
4.2.3.1	Obračunske cene izvajanja storitev gospodarske javne službe za pretekla leta	23
4.2.3.2	Obračunske cene uporabe javne infrastrukture	23
4.2.4	Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami.....	24
4.3	Primerjava cen javne službe s cenami na primerljivih območjih.....	24
4.4	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge	24
4.5	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2023	25
4.6	Predračunski stroški izvajanja storitev javnih služb za leto 2023	25
4.7	Predračunski stroški javne infrastrukture	26
4.8	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod	30

4.9	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe	31
4.10	Prihodki, ki jih je družba ustvarila z opravljanjem posebnih storitev	32
4.11	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca.....	33
4.12	Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe.....	33
4.13	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.....	34
4.14	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in izvajanju posebnih storitev	34
4.15	Izračun predračunskih cen za leto 2023	34
4.15.1	Predračunske cene storitev gospodarskih javnih služb	34
4.15.2	Predračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)	35
4.16	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32.....	37
4.16.1	Osnovna sredstva po dejavnostih	37
4.16.2	Rezultat po dejavnostih	37
5	<i>Prikaz obremenitve uporabnikov</i>	39
6	<i>Zaključek</i>	40
7	<i>Seznam tabel</i>	41
8	<i>Kazalo</i>	43