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

Predračun 2021

OBČINA RENČE - VOGRSKO

Nova Gorica, marec 2021

1 Opis javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Obseg izvajanja gospodarske javne službe je opredeljen v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode (Uradni list RS; št. 88/11 in 8/12). 2. člen te Uredbe določa, da javna služba obsega:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- prevzem komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in malih komunalnih čistilnih naprav iz sedmega odstavka 7. člena uredbe,
- čiščenje in obdelava komunalne odpadne vode in blata iz prejšnje alineje na komunalni ali skupni čistilni napravi,
- zagotavljanje izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa ali izdelave ocen obratovanja za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo manjšo od 50 PE,
- zagotavljanje izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave iz sedmega odstavka 7. člena te uredbe,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin ali streh.

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.

Za predračunske podatke za leto 2020 so upoštevane količine in stroški izvajanja na celotnem območju, saj smo z julijem leta 2017 storitev pričeli zaračunavati na območju vseh občin.

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 vseh občinah.

1.2 Kanalizacijski sistem

Upravljanje sistema za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode obsega vzdrževanje več kot 457 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	66.127
AC- azbestni cement	53.362
PVC- polivinilklorid	90.206
PE- polietilen	47.839
UP-poliester	4.216
PP-polipropilen	12.151
GRP-armiran poliester	15.200
Ostalo	56.046
Skupaj dolžina javnega kanalizacijskega omrežja	347.037
Priključki - razni materiali	110.007
Skupna dolžina kanalizacijskega omrežja v upravljanju	457.044

Tabela 2: Kanalizacijski sistemi po občinah

Lastnik	Kanalizacijsko omrežje v m		
	Javno omrežje	Priključki	Skupaj
Občina Brda	18.264	4.796	23.060
Občina Miren - Kostanjevica	39.636	8.648	48.284
Mestna občina Nova Gorica	197.957	76.219	274.176
Občina Šempeter - Vrtojba	84.286	17.487	101.773
Občina Renče - Vogrsko	6.894	2.857	9.751
Skupaj	347.037	110.007	457.044

Ostali objekti kanalizacijskega sistema:

- 39 črpališč
- 45 razbremenilnikov
- 4 zadrževalnike
- skupno več kot 20.000 ostalih objektov na sistemu (jaškov, požiralnikov)

Celoten kanalizacijski sistem v Občini Renče-Vogrsko ni v funkciji.

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 pred čiščenja (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

Nobena čistilna naprava ne služi čiščenju odpadnih vod v Občini Renče-Vogrsko.

1.4 Vrednost infrastrukture

1.4.1 Odvajanje odpadnih vod

Tabela 4: Vrednost infrastrukture 31.12.2019 – odvajanje odpadnih vod

Opis	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Neopredmetena dolgoročna sredstva	106.952	105.132	1.820
Zemljišča	372.207	0	372.207
Gradbeni objekti	41.802.321	11.389.955	30.412.366
Oprema	2.178.746	799.158	1.379.588
Skupaj	44.460.226	12.294.245	32.165.981

Tabela 5: Vrednost infrastrukture 31.12.2019 po občinah – odvajanje odpadnih vod

Lastnik	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Občina Brda	757.331	196.831	560.500
Občina Miren - Kostanjevica	6.889.536	480.205	6.409.331
Mestna občina Nova Gorica	25.703.419	8.346.798	17.356.621
Občina Šempeter - Vrtojba	11.109.940	3.270.411	7.839.529
Občina Renče - Vogrsko	0	0	0
Skupaj	44.460.226	12.294.245	32.165.981

1.4.2 Čiščenje odpadnih vod

Tabela 6: Vrednost infrastrukture 31.12.2019 – čiščenje odpadnih vod

Opis	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Neopredmetena dolgoročna sredstva	21.585	12.841	8.744
Zemljišča	300.294	0	300.294
Gradbeni objekti	17.480.789	1.263.645	16.217.144
Oprema	12.918.959	3.431.887	9.487.072
Skupaj	30.721.627	4.708.373	26.013.254

Tabela 7: Vrednost infrastrukture 31.12.2019 po občinah – čiščenje odpadnih vod

Lastnik	V evrih		
	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Občina Brda	547.043	137.732	409.311
Občina Miren - Kostanjevica	3.334.948	614.137	2.720.811
Mestna občina Nova Gorica	21.303.751	3.132.206	18.171.545
Občina Šempeter - Vrtojba	5.535.885	824.298	4.711.587
Občina Renče - Vogrsko	0	0	0
Skupaj	30.721.627	4.708.373	26.013.254

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 skladu z določbami 30. člena Uredbe bi občine morale uskladiti občinske predpise in sprejeti cene v skladu z Uredbo najpozneje do 31.3.2014. V Občini Brda in Mestni občini Nova Gorica se usklajene cene uporabljajo od 01.03.2015 dalje, v Občini Miren – Kostanjevica pa od 1.1.2016 dalje. Občina Renče – Vogrsko je sestavo cen uskladila z uredbo MEDO z julijem 2017. V letu 2017 so vse občine sprejele nove cene gospodarskih javnih služb. Občina Šempeter – Vrtojba je per 1.7.2017 sicer sprejela nove cene, vendar postopek sprejema ni bil v skladu z Uredbo MEDO.

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 za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

4.1.1 Storitve v zvezi z greznicami in MKČN

V predračunu za leto 2017 smo predvidevali pričetek opravljanja storitev v zvezi z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (v nadaljevanju MKČN) kot gospodarsko javno službo in s tem pričetek zaračunavanja te storitve končnim porabnikom na celotnem območju z januarjem 2017.

4.1.1.1 Predračunske in obračunske količine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

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

V m³

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Količina prodaje	0	115.502	220.503	223.144	559.149
Predračunska količina prodaje	0	249.130	227.500	220.786	697.416
Razlika	0	-133.628	-6.997	2.358	-138.267

Tabela 10: Predračunske količine omrežnin po velikostih vodomeroev za pretekla leta v občini– storitve v zvezi z greznicami in MKČN

število

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019	Skupaj
DN ≤ 20	0,00	16.980,00	17.520,00	17.472,00	51.972,00
20 < DN < 40	0,00	648,00	672,00	636,00	1.956,00
40 ≤ DN < 50	0,00	36,00	24,00	24,00	84,00
50 ≤ DN < 65	0,00	120,00	108,00	108,00	336,00
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	0,00	84,00	24,00	36,00	144,00
100 ≤ DN < 150	0,00	24,00	24,00	24,00	72,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	0,00	17.892,00	18.372,00	18.300,00	54.564,00
Število Faktorjev 1	0,00	27.684,00	24.996,00	25.440,00	78.120,00

Tabela 11: Obračunske količine omrežnin po velikostih vodomeroev za pretekla leta v občini –storitve greznic in MKČN

Velikost vodomera					Število
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
DN ≤ 20	0,00	8.693,00	17.420,67	17.522,33	43.636,00
20 < DN < 40	0,00	334,00	646,00	614,00	1.594,00
40 ≤ DN < 50	0,00	12,00	24,00	24,00	60,00
50 ≤ DN < 65	0,00	54,00	108,00	108,00	270,00
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	0,00	12,00	32,00	36,00	80,00
100 ≤ DN < 150	0,00	12,00	24,00	24,00	60,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	0,00	9.117,00	18.254,67	18.328,33	45.700,00
Število Faktorjev 1	0,00	12.425,00	25.218,67	25.424,33	63.068,00

Tabela 12: Obračunske minus predračunske količine omrežnin po velikostih vodomeroev za pretekla leta v občini –storitve greznic in MKČN

Velikost vodomera					Število
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
DN ≤ 20	0,00	-8.287,00	-99,33	50,33	-8.336,00
20 < DN < 40	0,00	-314,00	-26,00	-22,00	-362,00
40 ≤ DN < 50	0,00	-24,00	0,00	0,00	-24,00
50 ≤ DN < 65	0,00	-66,00	0,00	0,00	-66,00
65 ≤ DN < 80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80 ≤ DN < 100	0,00	-72,00	8,00	0,00	-64,00
100 ≤ DN < 150	0,00	-12,00	0,00	0,00	-12,00
150 ≤ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skupaj	0,00	-8.775,00	-117,33	28,33	-8.864,00
Število Faktorjev 1	0,00	-15.259,00	222,67	-15,67	-15.052,00

Predračunski podatki za leto 2017 so bili izdelani na podlagi določil Uredbe MEDO in s predpostavko pričetka zaračunavanja z januarjem 2017. V letu 2017 so občine sprejemale nove cene, vendar z veljavnostjo 1. julija dalje, tako da je to poglavitni vzrok razlik.

4.1.1.2 Predračunski in obračunski stroški za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Tabela 13: Predračunski stroški izvajanja storitev za pretekla leta v občini – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
1. Neposredni stroški	0	70.589	67.560	68.630	206.779
- električna energija	0	3.494	6.786	4.845	15.125
- stroški materiala	0	4.710	5.550	4.536	14.796
- stroški storitev	0	49.891	28.220	23.292	101.403
- stroški dela	0	12.495	27.004	35.956	75.455
2. Posredni proizvodjalni stroški	0	13.346	24.622	26.494	64.461
- amortizacija	0	2.449	2.137	14.955	19.542
- posredni proizvodjalni stroški	0	10.890	22.161	11.205	44.256
- prevrednotenje/drugo	0	6	323	334	664
3. Splošni stroški	0	15.845	18.612	10.162	44.619
- nabavni	0	183	0	201	384
- splošni	0	10.409	15.310	9.395	35.114
- prodajni	0	5.254	3.302	566	9.122
4. Strošek obresti	0	679	811	841	2.331
5. Drugi poslovni odhodki	0	20	3	11	34
6. Donos	0	1.325	3.892	13.720	18.938
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	0	583	265	4.650	5.497
- prihodki od posebnih storitev	0	0	0	4.428	4.428
- drugi prihodki	0	583	265	222	1.069
Skupaj stroški	0	101.222	115.235	115.208	331.665

Tabela 14: Obračunski stroški izvajanja storitev za pretekla leta v občini – storitve greznic in MKČN

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
1. Neposredni stroški	0	14.318	80.191	75.034	169.543
- električna energija	0	1.764	3.437	5.294	10.494
- stroški materiala	0	1.510	4.282	5.520	11.313
- stroški storitev	0	6.898	33.424	19.109	59.431
- stroški dela	0	3.696	38.178	44.203	86.078
- drugi stroški	0	450	870	907	2.228
2. Posredni proizvodjalni stroški	0	1.039	15.194	27.211	43.444
- amortizacija	0	69	3.143	15.914	19.126
- posredni proizvodjalni stroški	0	936	11.740	11.129	23.805
- prevrednotenje/drugo	0	34	311	168	513
3. Splošni stroški	0	3.299	11.404	12.074	26.778
- nabavni	0	28	111	181	321
- splošni	0	2.150	10.991	10.729	23.870
- prodajni	0	1.121	302	1.164	2.587
4. Strošek obresti	0	168	527	1.705	2.400
5. Drugi poslovni odhodki	0	0	195	100	295
6. Donos	0	125	4.700	5.568	10.392
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	0	56	451	5.807	6.314
- prihodki od posebnih storitev	0	0	0	5.039	5.039
- drugi prihodki	0	56	451	768	1.275
Skupaj stroški	0	18.893	111.761	115.884	246.538

Predračunski stroški za leto 2017 so bili določeni na podlagi predvidevanj za tekoče leto. Predračuni za leta 2018 in 2019 pa so bili lahko izdelani tako na podlagi dejanskega poslovanja v preteklem letu kot na podlagi predvidevanj za tekoče leto.

Tabela 15: Obračunski minus predračunski stroški izvajanja storitev za pretekla leta v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

V evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
1. Neposredni stroški	0	-56.271	12.631	6.403	-37.236
- električna energija	0	-1.730	-3.349	449	-4.630
- stroški materiala	0	-3.200	-1.268	984	-3.484
- stroški storitev	0	-42.992	5.204	-4.184	-41.972
- stroški dela	0	-8.799	11.174	8.247	10.622
- drugi stroški	0	450	870	907	2.228
2. Posredni proizvodjalni stroški	0	-12.307	-9.427	717	-21.017
- amortizacija	0	-2.380	1.006	959	-416
- posredni proizvodjalni stroški	0	-9.954	-10.421	-76	-20.451
- prevrednotenje/drugo	0	27	-12	-165	-150
3. Splošni stroški	0	-12.546	-7.208	1.912	-17.842
- nabavni	0	-155	111	-20	-63
- splošni	0	-8.259	-4.319	1.334	-11.244
- prodajni	0	-4.132	-3.000	598	-6.535
4. Strošek obresti	0	-511	-284	864	69
5. Drugi poslovni odhodki	0	-20	192	88	260
6. Donos	0	-1.200	808	-8.152	-8.545
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	0	-527	186	1.157	816
- prihodki od posebnih storitev	0	0	0	611	611
- drugi prihodki	0	-527	186	546	205
Skupaj stroški	0	-82.329	-3.474	676	-85.127

Obračunski stroški za leto 2017 so bistveno nižji zaradi poznega pričetka izvajanja te službe. Občine so cene sprejele šele za drugo polovico leta. Zaradi negotovosti javno podjetje ni nabavilo nove opreme in zaposlilo novih delavcev za opravljanje te storitve, tako da se zamaknil tudi pričetek dejanskega sistematičnega izvajanja storitev.

4.1.2 Stroški uporabe javne infrastrukture za opravljanje storitev čiščenja ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Za izvajanje čiščenja odpadnih vod in storitev v zvezi z greznicami in MKČN se uporablja ista javna infrastruktura. V preteklih letih občine niso sprejele dogovora o načinu financiranja skupnih objektov. Glede na razgovore med občinami v letu 2020 se bo poračun za pretekla leta izvedel glede na predračunske prihodke, izračunane na podlagi predračunskih cen za leto 2021.

Tako so v spodnji tabeli prikazani celotni stroški infrastrukture za obe dejavnosti na celotnem območju delovanja. Na koncu vsake tabele so podatki o obremenitvi, ki odpade na posamezno dejavnost glede na delilnik, ki je bil v preteklih letih uporabljen tako za izdelavo predračuna kot obračuna (delež uporabe skupnih objektov za posamezno dejavnost).

Kot odbitna postavka se je v preteklih letih upoštevala uporaba skupne infrastrukture za opravljanje nejavnih dejavnosti.

Tabela 16: Predračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta - čiščenje odpadnih vod ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Opis	V evrih				
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	0	1.681.838	1.769.069	1.763.584	5.214.491
Prenos ostale dejavnosti - najem	0	-11.407	-6.901	-16.370	-34.678
Strošek zavarovanja infrastrukture	0	12.640	20.481	20.481	53.602
Prenos ostale dejavnosti - zavarovanje	0	-87	-79	-186	-352
Financiranje - stavbna pravica	0	32.240	32.350	0	64.590
Skupaj odhodki	0	1.715.224	1.814.920	1.767.509	5.297.653
Čiščenje odpadnih vod	0	1.618.295	1.701.217	1.636.232	4.955.744
Storitve greznic in MKČN	0	96.929	113.703	131.277	341.909

Tabela 17: Obračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta - čiščenje odpadnih vod ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Opis	V evrih				
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	0	885.985	1.774.123	1.763.584	4.423.692
Prenos ostale dejavnosti - najem	0	-3.890	-15.478	-20.355	-39.723
Strošek zavarovanja infrastrukture	0	5.715	21.087	20.223	47.025
Prenos ostale dejavnosti - zavarovanje	0	-25	-184	-233	-442
Ostalo	0	-1.311	463	426	-422
Financiranje - stavbna pravica	0	0	0	0	0
Skupaj odhodki	0	886.474	1.780.011	1.763.645	4.430.130
Čiščenje odpadnih vod	0	821.428	1.667.914	1.580.937	4.070.279
Storitve greznic in MKČN	0	65.046	112.097	182.708	359.851

Tabela 18: Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta - čiščenje odpadnih vod ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Opis	V evrih				
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Strošek najema	0	-795.853	5.054	0	-790.799
Prenos ostale dejavnosti - najem	0	7.517	-8.577	-3.985	-5.045
Strošek zavarovanja infrastrukture	0	-6.925	606	-258	-6.577
Prenos ostale dejavnosti-zavarovanje	0	62	-105	-47	-90
Ostalo	0	-1.311	463	426	-422
Financiranje - stavbna pravica	0	-32.240	-32.350	0	-64.590
Skupaj odhodki	0	-828.750	-34.909	-3.864	-867.523
Čiščenje odpadnih vod	0	-796.867	-33.303	-55.295	-885.465
Storitve greznic in MKČN	0	-31.883	-1.606	51.431	17.942

Največja razlika med obračunom in predračunom je nastala v letu 2017. Predračunska najemnina za leto 2017 je bila izračunana na podlagi investicijskih elaboratov in predvidevanj ter ob predpostavki pričetka opravljanja teh dejavnosti z januarjem 2017, vendar se je to zgodilo šele z julijem 2017. Drugi večji vzrok razlik je neupoštevanje stroškov stavbne pravice v obračunu.

4.2 Potrjene, predračunske in obračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

4.2.1 Potrjene cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Cene storitev gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod so bile v letu 2016 in prvi polovici leta 2017 določene tako v skladu z Uredbo kot v skladu s Pravilnikom, od julija 2017 dalje pa so sestavljene glede na določbe Uredbe. Cene javne službe čiščenja odpadnih vod in cene storitev v zvezi z greznicami veljajo od 1. julija 2017 dalje in so sestavljene glede na določbe Uredbe MEDO.

I. Potrjene cene storitev gospodarske javne službe

Ker so v obravnavanem obdobju veljale različne cene za različnimi datumi uveljavitve v posameznih občinah, smo prikazali vse potrjene cene v spodnji tabeli.

Tabela 19: Potrjene cene –odvajanje odpadnih voda

Opis	1.1.2016	Datum spremembe cene	1.7.2017
	V evrih na m3		V evrih na m3
Občina Brda	0,4070	1.7.2017	0,4070
Občina Miren-Kostanjevica	0,4070		0,4070
Mestna občina Nova Gorica	0,4070		0,4070
Občina Šempeter-Vrtojba	0,4063		0,4006
Občina Renče-Vogrsko			0,4070

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.

Tabela 20: Potrjene cene –čiščenje in storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Opis	Storitve čiščenja		Storitve greznic in MKČN	
	1.1.2016	1.7.2017	1.1.2016	1.7.2017
	Občina Brda	0,9600	0,6871	0,0000
Občina Miren-Kostanjevica	0,9600	0,6871	0,0000	0,4070
Mestna občina Nova Gorica	0,9600	0,6871	0,0000	0,4070
Občina Šempeter-Vrtojba	0,9600	0,4780	0,0000	0,4063
Občina Renče-Vogrsko	0,0000	0,6871	0,0000	0,4070

V tabeli so navedene tudi cene čiščenja pred 1.7.2017, čeprav so bile te sprejete zaradi pridobivanja kohezijskih sredstev v letu 2010 in niso bile nikoli uporabljene.

II. Potrjene cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Tudi za cene uporabe javne infrastrukture so v letu 2016 in v prvi polovici leta 2017 veljale tako cene izračunane na podlagi Pravilnika, kot cene, usklajene z določbami Uredbe. Datumi uveljavitve se v posameznih občinah razlikujejo in so enaki kot pri ceni storitve (točka I tega poglavja).

Tabela 21: Potrjene cene omrežnine za dejavnost odvajanja odpadni vod

Občina Brda, Občina Miren-Kostanjevica, Mestna občina Nova Gorica

Velikost vodomera	Faktorji Uredba	Cena na priključek na mesec		Razlika
		do 30.06.2017	od 1.7.2017	
DN ≤ 20	1	2,0306	4,3377	2,3071
20 < DN < 40	3	6,0918	13,0131	6,9213
40 ≤ DN < 50	10	20,3060	43,3770	23,0710
50 ≤ DN < 65	15	30,4590	65,0655	34,6065
65 ≤ DN < 80	30	60,9180	130,1310	69,2130
80 ≤ DN < 100	50	101,5300	216,8850	115,3550
100 ≤ DN < 150	100	203,0600	433,7700	230,7100
150 ≤ DN	200	406,1200	867,5400	461,4200

Občina Šempeter-Vrtojba

Velikost vodomera	Faktorji Pravilnik	Cena na priključek na mesec		Faktorji Uredba	Razlika
		do 30.06.2017	od 1.7.2017		
brez vodomera	1,67	3,4345	4,3933	1	0,9588
DN = 15	1,00	2,0566			2,3367
DN = 20	1,67	3,4345			0,9588
20 < DN < 30	2,50	5,1415	13,1799	3	8,0384
30 ≤ DN < 40	4,00	8,2264			4,9535
40 ≤ DN < 50	6,67	13,7175	43,9330	10	30,2155
50 ≤ DN < 65	10,00	20,5660	65,8995	15	45,3335
65 ≤ DN < 80	21,67	44,5665	131,7990	30	87,2325
80 ≤ DN < 100	33,33	68,5465	219,6650	50	151,1185
100 ≤ DN < 150	50,00	102,8300	439,3300	100	336,5000
150 ≤ DN	100,00	205,6600	878,6600	200	673,0000

Tabela 22: Potrjene cene omrežnine za dejavnost čiščenja odpadni vod

Občina Brda, Občina Miren-Kostanjevica, Mestna občina Nova Gorica

Velikost vodomera	Faktorji Pravilnik	Cena na priključek na mesec		Faktorji Uredba	Razlika
		do 30.06.2017	od 1.7.2017		
brez vodomera	1,67	6,7929	6,3056	1	-0,4873
DN = 15	1,00	4,0676			2,2380
DN = 20	1,67	6,7929			-0,4873
20 < DN < 30	2,50	10,1690	18,9168	3	8,7478
30 ≤ DN < 40	4,00	16,2704			2,6464
40 ≤ DN < 50	6,67	27,1309	63,0560	10	35,9251
50 ≤ DN < 65	10,00	40,6760	94,5840	15	53,9080
65 ≤ DN < 80	21,67	88,1449	189,1680	30	101,0231
80 ≤ DN < 100	33,33	135,5731	315,2800	50	179,7069
100 ≤ DN < 150	50,00	203,3800	630,5600	100	427,1800
150 ≤ DN	100,00	406,7600	1.261,1200	200	854,3600

Občina Šempeter-Vrtojba

Velikost vodomera	Faktorji Pravilnik	Cena na priključek na mesec		Faktorji Uredba	Razlika
		do 30.06.2017	od 1.7.2017		
brez vodomera	1,67	6,7929	4,5035	1	-2,2894
DN = 15	1,00	4,0676			0,4359
DN = 20	1,67	6,7929			-2,2894
20 < DN < 30	2,50	10,1690	13,5105	3	3,3415
30 ≤ DN < 40	4,00	16,2704			-2,7599
40 ≤ DN < 50	6,67	27,1309	45,0350	10	17,9041
50 ≤ DN < 65	10,00	40,6760	67,5525	15	26,8765
65 ≤ DN < 80	21,67	88,1449	135,1050	30	46,9601
80 ≤ DN < 100	33,33	135,5731	225,1750	50	89,6019
100 ≤ DN < 150	50,00	203,3800	450,3500	100	246,9700
150 ≤ DN	100,00	406,7600	900,7000	200	493,9400

Tabela 23: Potrjene cene omrežnine za storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Velikost vodomera	faktorji	Cena na priključek na mesec od 1.7.2017 dalje	
		Občina Brda, Občina Miren-Kostanjevica, Mestna občina Nova Gorica, Občina Renče-Vogrsko	Občina Šempeter-Vrtojba
DN ≤ 20	1	0,8211	0,8233
20 < DN < 40	3	2,4633	2,4699
40 ≤ DN < 50	10	8,2110	8,2330
50 ≤ DN < 65	15	12,3165	12,3495
65 ≤ DN < 80	30	24,6330	24,6990
80 ≤ DN < 100	50	41,0550	41,1650
100 ≤ DN < 150	100	82,1100	82,3300
150 ≤ DN	200	164,2200	164,6600

4.2.2 Predračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Glede na to, da občine do konca leta 2019 niso dosegle enotnega dogovora glede financiranja skupnih objektov, so obračunske cene prikazane za vse občine skupaj.

4.2.2.1 Predračunske cene storitev gospodarske javne službe za pretekla leta

Tabela 24: Predračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta

Opis	Storitve odvajanja	Storitve čiščenja	Storitve greznic in MKČN
	Cena v evrih na m3		
2016	0,4068	-	-
2017	0,4210	0,6872	0,4063
2018	0,4108	0,6471	0,5065
2019	0,4021	0,6982	0,5218

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

Tabela 25: Predračunske cene omrežnine – odvajanje odpadnih vod

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019
	V evrih na priključek na mesec			
DN ≤ 20	2,3278	4,3377	4,7011	4,9045
20 < DN < 40	6,9834	13,0131	14,1033	14,7135
40 ≤ DN < 50	23,2780	43,3770	47,0110	49,0450
50 ≤ DN < 65	34,9170	65,0655	70,5165	73,5675
65 ≤ DN < 80	69,8340	130,1310	141,0330	147,1350
80 ≤ DN < 100	116,3900	216,8850	235,0550	245,2250
100 ≤ DN < 150	232,7800	433,7700	470,1100	490,4500
150 ≤ DN	465,5600	867,5400	940,2200	980,9000

Tabela 26: Predračunske cene omrežnine – čiščenje odpadnih vod

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019
	V evrih na priključek na mesec			
DN ≤ 20		6,3056	6,9751	7,1836
20 < DN < 40		18,9168	20,9253	21,5508
40 ≤ DN < 50		63,0560	69,7510	71,8360
50 ≤ DN < 65		94,5840	104,6265	107,7540
65 ≤ DN < 80		189,1680	209,2530	215,5080
80 ≤ DN < 100		315,2800	348,7550	359,1800
100 ≤ DN < 150		630,5600	697,5100	718,3600
150 ≤ DN		1.261,1200	1.395,0200	1.436,7200

Tabela 27: Predračunske cene omrežnine – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019
	V evrih na priključek na mesec			
DN ≤ 20		0,8211	0,7874	0,9294
20 < DN < 40		2,4633	2,3622	2,7882
40 ≤ DN < 50		8,2110	7,8740	9,2940
50 ≤ DN < 65		12,3165	11,8110	13,9410
65 ≤ DN < 80		24,6330	23,6220	27,8820
80 ≤ DN < 100		41,0550	39,3700	46,4700
100 ≤ DN < 150		82,1100	78,7400	92,9400
150 ≤ DN		164,2200	157,4800	185,8800

4.2.3 Obračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

4.2.3.1 Obračunske cene izvajanja storitev gospodarske javne službe za pretekla leta

Tabela 28: Obračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta

Opis	Storitve odvajanja	Storitve čiščenja	Storitve greznic in MKČN
	Cena v evrih na m ³		
2016	0,3654	-	-
2017	0,4195	0,6623	0,1636
2018	0,4118	0,7844	0,5068
2019	0,3554	0,6946	0,5193

4.2.3.2 Obračunske cene uporabe javne infrastrukture

4.2.3.2.1 Odvajanje odpadnih vod

Glede na razgovore med občinami v letu se bo poračun za pretekla leta izvedel glede na predračunske prihodke, izračunane na podlagi predračunskih cen za leto 2020. Tako so v spodnji tabeli prikazani celotni stroški infrastrukture za dejavnost odvajanja odpadnih vod za celotno območje, ki ga pokriva javno podjetje.

Tabela 29: Podatki za izračun cene omrežnine za pretekla leta – odvajanje odpadnih vod

Opis	V evrih				Skupaj
	2016	2017	2018	2019	
Stroški za izračun cene	475.329	816.866	1.121.043	1.117.591	3.530.829
Seštevek zaračunanih omrežnin pomnoženih s faktorjem (število)	217.061	228.759	228.299	221.263	895.382
faktor 1	2,1898	3,5709	4,9104	5,0510	3,9434
Zaračunani prihodki GJS	428.607	737.019	961.724	963.236	3.090.587
Subvencije	15.736	5.834	31.204	0	52.774
Zaračunani prihodki minus stroški za izračun cene	-30.986	-74.013	-128.115	-154.355	-387.468

Tabela 30: Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – odvajanje odpadnih vod

Velikost vodomera	V evrih na priključek na mesec				Skupaj
	2016	2017	2018	2019	
DN ≤ 20	2,1898	3,5709	4,9104	5,0510	3,9434
20 < DN < 40	6,5694	10,7127	14,7312	15,1530	11,8302
40 ≤ DN < 50	21,8980	35,7090	49,1040	50,5100	39,4340
50 ≤ DN < 65	32,8470	53,5635	73,6560	75,7650	59,1510
65 ≤ DN < 80	65,6940	107,1270	147,3120	151,5300	118,3020
80 ≤ DN < 100	109,4900	178,5450	245,5200	252,5500	197,1700
100 ≤ DN < 150	218,9800	357,0900	491,0400	505,1000	394,3400
150 ≤ DN	437,9600	714,1800	982,0800	1.010,2000	788,6800

4.2.3.2.2 Čiščenje odpadnih voda in storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Glede na to, da občine do konca leta 2019 niso dosegle enotnega dogovora glede financiranja skupnih objektov, so obračunski stroški prikazani za vse občine skupaj.

Tabela 31: Podatki za uporabo javne infrastrukture za pretekla leta – čiščenje odpadnih vod in storitve v zvezi z greznicami in MKČN

Opis					V evrih
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Stroški za izračun cene	0	886.473	1.780.012	1.763.645	4.430.130
Zaračunani prihodki GJS čiščenje odpadnih vod	0	709.962	1.120.200	1.316.591	3.146.753
Subvencije čiščenje odpadnih vod	0	0	229.835	0	229.835
Zaračunani prihodki GJS storitev greznic in MKČN	0	59.461	116.352	116.517	292.330
Subvencije storitev greznic in MKČN	0	0	0	0	0
Zaračunani prihodki minus stroški za izračun cene	0	-117.050	-313.625	-330.537	-761.212

Zaračunani prihodki minus stroški za izračun cene pomenijo vrednost poračuna, ki ga je potrebno upoštevati pri izračunu predračunske cene za leto 2021. Glede na razgovore med občinami v letu 2020 se bo poračun za pretekla leta izvedel glede na predračunske prihodke, izračunane na podlagi predloga cen za leto 2021 tako pri dejavnosti čiščenja odpadnih vod kot pri dejavnosti v zvezi z greznicami in MKČN.

Obračunske cene, ki jih navajamo v nadaljevanju, so izračunane na podlagi stroškov za vse občine skupaj in z upoštevanjem prenosa dela stroškov glede na uporabo javne infrastrukture na dejavnost v zvezi z greznicami in MKČN na enakih osnovah, kot so bili izdelani predračuni za posamezno leto.

Tabela 32: Podatki za izračun cene omrežnine za pretekla leta – čiščenje odpadnih vod

Opis					V evrih
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Stroški za izračun cene	0	821.428	1.667.914	1.580.937	4.070.279
Seštevek zaračunanih omrežnin pomnoženih s faktorjem (število)	0	120.682	228.869	222.489	572.040
faktor 1		6,8066	7,2876	7,1057	7,1154

Tabela 33: Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – čiščenje odpadnih vod

Velikost vodomera					V evrih na priključek na mesec
	2016	2017	2018	2019	Skupaj
DN ≤ 20		6,8066	7,2876	7,1057	7,1154
20 < DN < 40		20,4198	21,8628	21,3171	21,3462
40 ≤ DN < 50		68,0660	72,8760	71,0570	71,1540
50 ≤ DN < 65		102,0990	109,3140	106,5855	106,7310
65 ≤ DN < 80		204,1980	218,6280	213,1710	213,4620
80 ≤ DN < 100		340,3300	364,3800	355,2850	355,7700
100 ≤ DN < 150		680,6600	728,7600	710,5700	711,5400
150 ≤ DN		1.361,3200	1.457,5200	1.421,1400	1.423,0800

Tabela 34: Podatki za izračun cene omrežnine za pretekla leta – storitve v zvezi z greznicami in MKČNV evrih

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Stroški za izračun cene	0	65.046	112.097	182.708	359.851
Seštevek zaračunanih omrežnin pomnoženih s faktorjem (število)	0	72.500	141.846	142.042	356.388
faktor 1		0,8972	0,7903	1,2863	1,0097

Tabela 35: Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – storitve v zvezi z greznicami in MKČN

V evrih na priključek na mesec

Velikost vodomera	2016	2017	2018	2019	Skupaj
DN ≤ 20		0,8972	0,7903	1,2863	1,0097
20 < DN < 40		2,6916	2,3709	3,8589	3,0291
40 ≤ DN < 50		8,9720	7,9030	12,8630	10,0970
50 ≤ DN < 65		13,4580	11,8545	19,2945	15,1455
65 ≤ DN < 80		26,9160	23,7090	38,5890	30,2910
80 ≤ DN < 100		44,8600	39,5150	64,3150	50,4850
100 ≤ DN < 150		89,7200	79,0300	128,6300	100,9700
150 ≤ DN		179,4400	158,0600	257,2600	201,9400

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.

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.

Predračun za leto 2017 je bil narejen ob predpostavki, da bodo nove cene veljale celotno leto 2017, dejansko pa so bile sprejete šele za mesec julij. Po tem datumu ni bila sprejeta nobena nova elaborat, tako da se potrjena cena za nobeno dejavnost ni več spremenila.

Obračunska cena storitve odvajanja odpadnih vod na nivoju potrjene, razen za leto 2019, ko so se stroški zaradi uvedenih varčevalnih ukrepov znižali. Struktura po posameznih kategorijah stroškov in odhodkov je različna, saj je zelo težko napovedovati, kaj se bo na terenu zgodilo in kakšni stroški bodo potrebni za zagotavljanje ustrezne dejavnosti odvajanja.

Predračunske cene omrežnine za leto 2016 so bile v dejavnosti odvajanja odpadnih voda nekoliko višje od potrjenih in obračunskih cen, vendar so razlike majhne. Obračunska cena uporabe infrastrukture od leta 2017 dalje pa je višja od potrjene in od predračunske, na kar je vplivalo tudi znižanje velikosti vodomeroev. Glede na to, da so stroški najemnine bistveni sestavni del kalkulacije, javno podjetje na višino cene nima vpliva. Občine bi morale sprejeti ustrezne cene ob vsaki bistveni spremembi kalkulativnih elementov.

Potrjena cena čiščenja odpadnih vod velja od 1.7.2017. Obračunska cena je višja od predračunske in od potrjene cene, tako za opravljanje storitev kot za uporabo javne infrastrukture. Pri dejavnosti čiščenja odpadnih vod je na razliko med obračunsko in predračunsko ceno vplivalo tudi znižanje velikosti vodomeroev. Glede na to, da je bila v preteklosti dogovorjena enotna cena za vse občine in so bili vsi elaborati izračunani na tej podlagi, je na višino primanjkljaja bistveno vplivala tudi nižja potrjena cena v Občini Šempeter-Vrtojba.

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 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 AJPES-a neustrezno. Strokovno relevantnejši bi bili podatki, izračunani na podlagi poročil izvajalcev javnih služb za delovanje posamezne službe.

Glede na to, da imajo komunalna podjetja v Sloveniji izjemoma določeno kot glavno dejavnost Ravnanje z odpadkami in da so ta tudi neprimerljiva z nami, navajamo podatke za dejavnost E36 - Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode.

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti panoge E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je bila 1,27, družbe pa 0,49.

Gospodarnost poslovanja panoge E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je bila leti 1,02, družbe pa 0,98.

Povprečna mesečna bruto plača v panogi E36 – Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode je v letu 2019 znašala 1.801 evrov. v družbi pa 1.904 evrov.

4.5 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2021

Tabela 36: Predračunska količinska prodaja za leto 2021 v občini

Opis	Občina Renče - Vogrsko	V m ³
Odvedena voda		0
Očiščena voda		0
Storitve greznic in MKČN		224.037

Tabela 37: Predračunska količina omrežnin za storitve greznic in MKČN za leto 2021 v občini

Število omrežnin

Opis	Občina Renče - Vogrsko
Velikost vodomera	
DN ≤ 20	17.556
20 < DN < 40	624
40 ≤ DN < 50	24
50 ≤ DN < 65	108
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	36
100 ≤ DN < 150	24
150 ≤ DN	0
Skupaj	18.372
Skupno število – faktor 1	25.488

4.6 Predračunski stroški za leto 2021

Storitve odvajanja in čiščenja odpadnih vod se v Občini Renče-Vogrsko ne izvajata. Uporabniki so vezani na greznice ali male komunalne čistilne naprave (MKČN). Za to gospodarsko javno službo tudi v nadaljevanju podajamo predračun.

Za opravljanje storitev v zvezi z greznicami ne uporabljamo nobene javne infrastrukture, ki bi bila v lasti Občine Renče-Vogrsko.

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 38: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda

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

Tabela 39: Primerjava predračunskih stroškov skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda s podatki iz Aneksa 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

Odstopanje planskih podatkov od podatkov iz Aneksa k krovnemu sporazumu	0,1%
---	------

Tabela 40: 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	6.288	102.252	25.572	0	134.112
20 < DN < 40	0	72	3.636	1.656	0	5.364
40 ≤ DN < 50	0	120	2.760	1.560	0	4.440
50 ≤ DN < 65	0	180	9.900	3.420	0	13.500
65 ≤ DN < 80	0	0	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	0	600	21.600	3.000	0	25.200
100 ≤ DN < 150	0	0	8.400	3.600	0	12.000
150 ≤ DN	0	0	0	7.200	0	7.200
Skupaj	0	7.260	148.548	46.008	0	201.816
Deleži uporabe	0,000%	3,597%	73,606%	22,797%	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	21.876	13.764	50.472	3.144	17.556	106.812
20 < DN < 40	1.584	684	4.320	432	1.872	8.892
40 ≤ DN < 50	480	120	1.200	0	240	2.040
50 ≤ DN < 65	360	720	1.800	360	1.620	4.860
65 ≤ DN < 80	0	0	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	0	3.000	3.600	1.800	1.800	10.200
100 ≤ DN < 150	0	0	2.400	0	2.400	4.800
150 ≤ DN	0	0	0	0	0	0
Skupaj	24.300	18.288	63.792	5.736	25.488	137.604
Deleži uporabe	17,659%	13,290%	46,359%	4,169%	18,523%	100,000%

Skupaj uporabniki, vezani na CČN in uporabniki z greznicami ali MKČN

Premer vodomera	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Število Faktor 1 - na leto					
DN ≤ 20	21.876	20.052	152.724	28.716	17.556	240.924
20 < DN < 40	1.584	756	7.956	2.088	1.872	14.256
40 ≤ DN < 50	480	240	3.960	1.560	240	6.480
50 ≤ DN < 65	360	900	11.700	3.780	1.620	18.360
65 ≤ DN < 80	0	0	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	0	3.600	25.200	4.800	1.800	35.400
100 ≤ DN < 150	0	0	10.800	3.600	2.400	16.800
150 ≤ DN	0	0	0	7.200	0	7.200
Skupaj	24.300	25.548	212.340	51.744	25.488	339.420
Deleži uporabe	7,159%	7,527%	62,560%	15,245%	7,509%	100,000%

V tabeli so prikazani podatki za uporabnike dejavnosti čiščenja odpadnih vod, ki so vezani na kanalizacijo, ki se zaključuje s centralno čistilno napravo ter za uporabnike, ki imajo greznico oziroma MKČN.

Tabela 41: 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
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
Deleži uporabe	7,286%	7,666%	62,269%	15,289%	7,490%	100,000%

Odstopanje planskih podatkov od podatkov iz Aneksa k krovnemu sporazumu	-0,6%
---	-------

Glede na določila Krovnega sporazuma med občinami in predračunskih podatkov so v spodnji tabeli prikazani stroški skupne infrastrukture, ki jih morajo pokrivati uporabniki posamezne občine.

Tabela 42: Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture

Opis	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Deleži uporabe	7,159%	7,527%	62,560%	15,245%	7,509%	100,000%
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na posamezno občino	108.651	114.236	949.461	231.371	113.963	1.517.682

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 43: 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	Nova Gorica	Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN	Storitve greznic in MKČN	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	
Popravljen število Faktor 1		148.548	31.896	12.150	12.744	205.338
Deleži uporabe		72,343%	15,533%	5,917%	6,207%	100,000%

Stroški skupne infrastrukture, ki odpadejo na posamezno občino, po Aneksu 1 k Krovnemu sporazumu v evrih

Nova Gorica	949.461
Brda	108.651
Renče - Vogrsko	113.963
Skupaj	1.172.075

V evrih

Opis	Občina	Nova Gorica	Nova Gorica	Brda	Renče - Vogrsko	Skupaj
	Dejavnost	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN	Storitve greznic in MKČN	Storitve greznic in MKČN	
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na posamezno občino in na posamezno dejavnost		847.914	182.058	69.352	72.751	1.172.075

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

Tabela 44: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami

Opis	Vrednosti v evrih
Izračun stroškov skupne infrastrukture, ki odpade na občino	72.751
Stroški infrastrukture v občini brez skupne infrastrukture	0
Stroški infrastrukture skupaj	72.751

Javno podjetje je pričelo sistematično izvajati storitve vezane na 3. alineo, 1. točke 19. člena Uredbe, ki obravnava storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v drugi polovici leta 2017. Prej so se storitve sicer izvajale, vendar po potrebi na poziv uporabnikov. Javno podjetje je izdalo račun za vsako storitev po opravljenem delu.

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 pokrивati 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 12,5% teh stroškov. Posledično mora dejavnost čiščenja odplak pokrивati manj stroškov in je zato cena čiščenja nižja.

Tabela 45: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe storitev v zvezi z greznicami in MKČN

Opis	Vrednosti v evrih
1. Neposredni stroški	207.241
- električna energija	16.566
- stroški materiala	17.024
- stroški storitev	49.081
- stroški dela	122.255
- drugi stroški	2.316
2. Posredni proizvodjalni stroški	73.830
- amortizacija	42.539
- posredni proizvodjalni stroški	30.851
- prevrednotenje/drugo	441
3. Splošni stroški	30.768
- nabavni	620
- splošni	28.659
- prodajni	1.489
4. Strošek obresti	2.382
5. Drugi poslovni odhodki	43
6. Donos na potrebna osnovna sredstva	13.009
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	20.410
- prihodki posebne storitve	19.219
- drugi prihodki	1.191
Skupaj stroški za izračun cene	306.863

4.7 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. Sredstva, ki se v nobenem primeru ne uporabljajo za opravljanje dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, niso vključena v prikaze. Poslovno potrebna sredstva niso prikazana ločeno za odvajanje in čiščenje odpadnih vod ter za storitve v zvezi z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ker se za te dejavnosti uporabljajo ista sredstva.

Tabela 46: Uporabljena poslovno potrebna sredstva za leto 2019

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.043.248	553.273	489.975
Oprema	2.696.375	1.991.175	705.201
- kombiji in druga prevozna sredstva	234.716	212.603	22.113
- tovornjaki	522.632	522.632	0
- vozila poslovni najem	801.413	379.969	421.444
- strojna mehanizacija	18.887	18.887	0
- merilna in kontrolna oprema	354.671	288.913	65.758
- oprema manjših vrednosti	98.595	79.856	18.739
- oprema za gradbeništvo	240.992	169.954	71.038
- pisarniška oprema	121.603	101.648	19.955
- računalniška oprema	277.563	191.554	86.009
- ostala oprema	25.304	25.159	144,73
Materialne pravice	398.861	264.060	134.801
Zemljišča	748.888	0	748.888
Skupaj	4.887.372	2.808.508	2.078.864

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 47: Poslovno potrebna sredstva za leto 2019

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadnih vod	37.478	655.616	343.673	311.943
Čiščenje odpadnih vod	32.352	565.949	296.669	269.279
Storitve greznic in MKČN	91.112	1.593.856	835.497	758.359

Tabela 48: Predviden obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2021

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.184.385	644.805	539.580
Oprema	3.203.421	2.357.008	846.413
Materialne pravice	724.821	512.045	212.776
Zemljišča	504.781	0	504.781
Skupaj	5.617.408	3.513.858	2.103.550

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2019 in oceno za leto 2021 se nanaša na predvidene nabave in izločitve osnovnih sredstev v letu 2020 in 2021 ter na predračunsko amortizacijo za leto 2020 in 2021.

Tabela 49: Predvidena poslovno potrebna sredstva za leto 2021 v dejavnosti

Opis	V evrih			
	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadnih vod	70.559	1.078.931	674.904	404.027
Čiščenje odpadnih vod	31.849	487.012	304.641	182.371
Greznice in MKČN	94.284	1.441.719	901.839	539.880
Skupaj	196.693	3.007.663	1.881.384	1.126.279

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter pri storitvah greznic in MKČN. 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.

4.8 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«.

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

V letu 2019 smo pričeli zaračunavati čiščenje industrijske odpadne vode kot posebno storitev, ki je opredeljena v 11. členu Uredbe MEDO. Prihodki iz naslova te storitve zmanjšujejo stroške centralne čistilne naprave, ki jih morajo pokrivati uporabniki javnih storitev. Predračunska vrednost znaša 339.608 evrov, obračunska vrednost za leto 2019pa je bila 239.670 evrov.

Pod to postavko so evidentirani tudi splošni prihodki, ki se na podlagi sprejetih delilnikov razporejajo po posameznih dejavnostih.

4.10 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 za leto 2021 so navedeni tudi za občino posebej.

Tabela 50: 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			%	v evrih
Predračun leto 2017	379.132	188.301	190.830	1,51%	5.725
Leto 2017	14.316	7.230	7.086	5,00%	716
Predračun leto 2018	460.580	245.963	214.617	5,00%	23.029
Leto 2018	529.099	271.395	257.704	5,00%	26.455
Predračun leto 2019	1.546.368	772.322	774.046	5,00%	77.318
Leto 2019	1.593.856	835.497	758.359	2,00%	31.877
Predračun leto 2021	1.441.719	901.839	539.880	2,00%	28.834
Občina Renče-Vogrsko	260.661	163.051	97.610	2,00%	5.213

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. V obračunu za leto 2019 in v predračunu za leto 2021 pa je na zahtevo župana Občine Šempeter-Vrtojba upoštevan donos v višini 2%.

4.11 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 51: Število delavcev – odvajanje in čiščenje odpadnih vod, storitve greznic in MKČN

Opis	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019	Predračun 2021
Avtopark	3	3	3	2	3
Elektro delavnica	4	4	6	5	5
Kontrola kvalitete	1	1	2	2	2
Kovinska delavnica	2	2	2	2	1
Čistilne naprave	0	5	5	4	4
Kanalizacija	5	10	10	10	10
Tehnična podpora	11	12	12	12	12
Nabava	2	2	2	2	2
Prodaja	7	8	9	9	9
Uprava	8	8	8	8	8
Skupaj	43	55	59	56	56

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.

4.12 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.

4.13 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%.

4.14 Izračun predračunskih cen za leto 2021

I. Predračunske cene storitev gospodarskih javnih služb za leto 2021

Tabela 52: Predračunske cene storitev za leto 2021

Opis	v evrih na m ³
Cena storitve – odvajanje odpadnih voda	0,0000
Cena storitve – čiščenje odpadnih voda	0,0000
Cena storitve – storitve greznic in MKČN	0,5779

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.

Tabela 53: Poračun cene storitev greznic in MKČN za leta 2016, 2017, 2018 in 2019

Opis	enota mere	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Odhodki za izračun cene	eur		108.159	629.105	663.484	1.400.748
Prihodki javna dejavnost	eur		268.621	504.799	519.336	1.292.756
Količina prodaje	m ³		661.222	1.241.219	1.277.595	3.180.036
Dosežena obračunska cena	eur/m ³		0,1636	0,5068	0,5193	0,4405
Dosežena prodajna cena	eur/m ³		0,4062	0,4067	0,4065	0,4065
Razlika med cenami	eur/m ³		0,2427	-0,1001	-0,1128	-0,0340
Predračunske količine 2021	m ³					1.239.154
Vrednost poročuna	eur	0	-160.462	124.306	144.148	107.992
Vrednost poročuna za leto 2021	eur					35.997
Poračun cene v letu 2021	eur/m ³					0,0290

Razlika med prodajno in obračunsko ceno storitev greznic in MKČN se nanaša na prodane količine v letih 2016, 2017, 2018 in 2019 na celotnem območju izvajanja javne službe. Skupna vrednost poročuna znaša 368.800 evrov in se bo poročunavala v naslednjih treh letih, tako da je v izračunih za leto 2021 upoštevan poročun v višini 35.997 evrov. V letu 2021 predvidevamo količinsko prodajo 1.239.154 m³, tako da znaša poročun za pretekla leta 0,0290 evrov na m³.

Tabela 54: Predračunske cene z upoštevanjem poročuna –storitve greznic in MKČN za leto 2021
Občina Renče-Vogrsko

Opis	Enota mere	Vrednost
Predračunski odhodki za izračun cene	eur	122.969
Predračunske količine 2021	m3	224.037
Predračunska obračunska cena	eur/m3	0,5489
Poračun cene	eur/m3	0,0290
Predlog prodajne cene za leto 2021	eur/m3	0,5779

Predvidena vrednost poročuna v občini za pretekla leta v letu 2021 znaša 6.497 evrov.

II. Predračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Tabela 55: Izračun predračunskih cen omrežnine za leto 2021

Opis	Odvajanje odpadnih voda	Čiščenje odpadnih voda	Storitve greznic in MKČN
Stroški občinske infrastrukture v evrih			0
Stroški skupne infrastrukture v evrih			72.751
Stroški skupaj v evrih			72.751
Število Faktorjev 1			25.488
Cena v evrih na priključek na mesec			2,8540

Tabela 56: Predračunske cene omrežnine za leto 2021

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec		
		Odvajanje odpadnih voda	Čiščenje odpadnih voda	Storitve greznic in MKČN
1	DN ≤ 20			2,8540
3	20 < DN < 40			8,5620
10	40 ≤ DN < 50			28,5400
15	50 ≤ DN < 65			42,8100
30	65 ≤ DN < 80			85,6200
50	80 ≤ DN < 100			142,7000
100	100 ≤ DN < 150			285,4000
200	150 ≤ DN			570,8000

Glede na usmeritve občin smo izračunali poročune cen za leta 2016, 2017, 2018 in 2019. Med občine je tako vrednost poročuna razdeljena 50 % glede na predračunske prihodke za leto 2021 z upoštevanjem predračunskih cen brez poročuna in 50 % glede na zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev za leta 2017, 2018, in 2019. Pri delitvi poročuna tudi niso upoštevane drugačne cene v eni izmed občin.

Glede na to, da se za pretekla leta občine niso dogovorile o načinu financiranja stroškov centralne čistilne naprave kot skupnega objekta, ki služi tako dejavnosti čiščenja odpadnih vod kot dejavnosti v zvezi z greznicami in MKČN, je poračun za pretekla leta narejen za ti dve dejavnosti skupaj.

Tabela 57: Porračun omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 – čiščenje odpadnih vod ter storitve greznic in MKČN

Opis	2016	2017	2018	2019	Skupaj
Stroški za izračun cene	0	886.474	1.780.011	1.763.645	4.430.129
Zaračunani prihodki GJS čiščenje odpadnih voda	0	709.962	1.350.035	1.316.591	3.376.588
Zaračunani prihodki GJS storitve greznic in MKČN	0	59.462	116.352	116.517	292.331
Zaračunani prihodki minus stroški	0	-117.051	-313.624	-330.536	-761.210

Tabela 58: Delitev porračuna med dejavnosti čiščenja odpadnih vod in storitve greznic in MKČN

Opis	Čiščenje odpadnih vod	Storitve greznic in MKČN	Skupaj
Predračunski prihodki za leto 2021 na podlagi predračunske cene brez porračuna	1.363.002	431.578	1.794.581
Delež prihodkov	75,951%	24,049%	100,000%
Znesek porračuna po dejavnostih	578.147	183.063	761.210
Porračun v letu 2021	192.716	61.021	253.737

Tabela 59: Razporeditev porračuna v letu 2021 po dejavnostih in po občinah – čiščenje odpadnih vod

Čiščenje odpadnih vod	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračun prihodkov - predračunske cene brez porračuna	33.303	78.808	1.043.974	206.916	0	1.363.002
Porračun glede na predračunske prihodke za leto 2021 po predračunskih cenah brez porračuna	14.126	33.428	442.824	87.768	0	578.147
50% porračuna na podlagi predračunskih cen	7.063	16.714	221.412	43.884	0	289.074
Zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomeroev za leta 2017, 2018 in 2019	-10.329	-2.453	-158.006	-87.467	0	-258.254
Deleži zmanjšanja prihodkov po občinah	4,0%	0,9%	61,2%	33,9%	0,0%	100,0%
Porračun glede na zmanjšanje prihodkov po občinah	23.122	5.491	353.723	195.810	0	578.147
50% porračuna zaradi zmanjšanja prihodkov	11.561	2.746	176.862	97.905	0	289.074
Porračun skupaj	18.624	19.460	398.274	141.789	0	578.147
Porračun v 1 letu ob razdelitvi porračuna na 3 leta	6.208	6.487	132.758	47.263	0	192.716

Tabela 60: Razporeditev poročila v letu 2021 po dejavnostih in po občinah – storitve greznic in MKČN

Storitve greznic	Brda	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Šempeter - Vrtojba	Renče - Vogrsko	Skupaj
Predračun prihodkov - predračunske cene brez poročila	69.352	81.773	182.062	25.648	72.743	431.578
poročilo glede na predračunske prihodke za leto 2021 po predračunskih cenah brez poročila	29.417	34.686	77.226	10.879	30.855	183.063
50% poročila na podlagi predračunskih cen	14.709	17.343	38.613	5.440	15.428	91.532
Zmanjšanje prihodkov zaradi zmanjšanja velikosti vodomero za leta 2017, 2018 in 2019	-49	-294	-1.074	-3.830	-227	-5.474
Deleži zmanjšanja prihodkov po občinah	0,9%	5,4%	19,6%	70,0%	4,1%	100,0%
Poročilo glede na zmanjšanje prihodkov po občinah	1.648	9.831	35.918	128.088	7.579	183.063
50% poročila na zaradi zmanjšanja prihodkov	824	4.915	17.959	64.044	3.790	91.532
Poročilo skupaj	15.532	22.258	56.572	69.483	19.217	183.063
Poročilo v 1 letu ob razdelitvi poročila na 3 leta	5.177	7.419	18.857	23.161	6.406	61.021

Tabela 61: Izračun predračunskih cen omrežnine za leto 2021 s poročilom

Opis	Enota mere	Odvajanje odpadnih voda	Čiščenje odpadnih voda	Storitve greznic in MKČN
Predračunski stroški za leto 2021	v evrih			72.743
Poročilo v letu 2021	v evrih			6.406
Celotni predvideni stroški za leto 2021	v evrih			79.148
Število Faktorjev 1				25.488
Predračunska cena	Cena v evrih na priključek			2,8540
Cena poročila	na mesec			0,2513
Celotna predračunska cena				3,1053

Tabela 62: Predračunske cene omrežnine s poročilom za leto 2021

Faktor omrežnine	Velikost vodomera	Cena v evrih na priključek na mesec		
		Odvajanje odpadnih voda	Čiščenje odpadnih voda	Storitve greznic in MKČN
1	DN ≤ 20			3,1053
3	20 < DN < 40			9,3159
10	40 ≤ DN < 50			31,0530
15	50 ≤ DN < 65			46,5795
30	65 ≤ DN < 80			93,1590
50	80 ≤ DN < 100			155,2650
100	100 ≤ DN < 150			310,5300
200	150 ≤ DN			621,0600

4.15 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

4.15.1 Osnovna sredstva po dejavnostih

Tabela 63: Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – plan leto 2021

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Oskrba z vodo	116.223	1.777.190	1.111.686	665.504
Odvajanje odpadnih vod	70.559	1.078.931	674.904	404.027
Čiščenje odpadnih vod	31.849	487.012	304.641	182.371
Storitve greznic	94.284	1.441.719	901.839	539.880
Storitve občinam	1.891	28.910	18.084	10.826
Ostale dejavnosti	52.556	803.646	502.705	300.941
Skupaj	367.363	5.617.408	3.513.858	2.103.550

Ker se osnovna sredstva družbe uporabljajo za več dejavnosti, so vrednosti razporejene po posameznih dejavnostih glede delež amortizacije iz izkaza uspeha, ki se nanaša na to dejavnost.

4.15.2 Rezultat po dejavnostih

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

Tabela 64: Rezultat poslovanja po dejavnostih – ocena predračun leto 2021

Opis	V evrih						
	Oskrba z vodo	Odvajanje odplak	Čiščenje odplak	Storitve greznic	Javne dejavnosti	Ostale dejavnosti	Skupaj
Prihodki	2.850.175	699.051	968.702	504.312	5.022.240	0	5.022.240
Prihodki - občine	0	0	0	0	0	1.165.259	1.165.259
Prihodki - drugi	0	0	0	0	0	441.708	441.708
Drugi prihodki	11.628	30.108	0	0	41.736	0	41.736
Omrežnina	2.029.737	962.716	1.320.338	112.999	4.425.790	0	4.425.790
Vzdrževanje priključkov	10.738	0	0	0	10.738	0	10.738
Posebne storitve	388.420	0	293.710	42.598	724.728	3.300	728.028
Skupaj poslovni prihodki	5.290.698	1.691.875	2.582.750	659.909	10.225.232	1.610.267	11.835.499
Skupaj poslovni odhodki	5.447.207	1.833.207	2.751.912	1.122.752	11.155.078	1.552.772	12.707.850
Neposredni stroški	4.713.974	1.653.800	2.508.080	890.916	9.766.770	1.416.823	11.183.593
Električna energija	399.161	28.820	277.717	36.717	742.415	2.844	745.259
Material	538.780	3.761	270.619	37.732	850.892	180.509	1.031.401
Nakup vode	82.570	0	0	0	82.570	0	82.570
Storitve	2.103.172	1.394.828	1.679.614	540.363	5.717.977	1.007.230	6.725.207
Delo	1.275.939	219.369	280.130	270.971	2.046.409	210.998	2.257.407
Vodno povračilo	301.881	0	0	0	301.881	0	301.881
Drugo	12.471	7.022	0	5.133	24.626	15.242	39.868
Posredni proizvodni stroški	248.793	100.427	53.485	163.640	566.345	81.790	648.135
Amortizacija družbe	124.672	70.559	31.849	94.284	321.364	45.998	367.362
Posredni proizvodni stroški	117.378	28.726	18.929	68.379	233.412	35.161	268.573
Drugo	6.743	1.142	2.707	977	11.569	631	12.200
Splošni stroški	484.440	78.980	190.347	68.196	821.963	54.159	876.122
Nabave	38.380	267	9.822	1.374	49.843	13.149	62.992
Uprave	438.527	74.255	176.067	63.521	752.370	41.010	793.380
Prodaje	7.533	4.458	4.458	3.301	19.750	0	19.750
Rezultat iz poslovanja	-156.509	-141.332	-169.162	-462.843	-929.846	57.495	-872.351
Prihodki iz financiranja	9.323	1.567	3.466	1.382	15.738	726	16.464
Odhodki iz financiranja	9.463	2.462	3.685	5.279	20.889	2.708	23.597
Rezultat iz financiranja	-140	-895	-219	-3.897	-5.151	-1.982	-7.133
Izredni prihodki	12.083	785	1.312	1.258	15.438	1.244	16.682
Izredni odhodki	4.641	908	238	95	5.882	50	5.932
Rezultat izrednih dejavnosti	7.442	-123	1.074	1.163	9.556	1.194	10.750
Rezultat	-149.207	-142.350	-168.307	-465.577	-925.441	56.707	-868.734

Vsi prihodki so izračunani na podlagi trenutno veljavnih cen.

Predračun za leto 2021 je izdelan z upoštevanjem nadaljnega izvajanja varčevalnih ukrepov, ki jih na kratki rok javno podjetje lahko uvede in jih tudi izvaja. Ne more pa vplivati na stroške v zvezi z uporabo javne infrastrukture, saj je bistveni sestavni del cene najemnine, ki mu jo občine zaračunavajo. Prav tako ne more bistveno zniževati stroškov vzdrževanja priključkov in vodomerov, saj način in obseg predpisuje republiška zakonodaja (Zakon o meroslovju - Uradni list RS, št. 26/05; Pravilnik o načinu izvajanja meroslovnega nadzora nad merili - Uradni list RS, št. 3/12).

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. Negativno poslovanje v letu 2021 bi skupaj z nepokritimi izgubami preteklih let pomenilo, da bi družba že konec leta 2021 postala kapitalsko neustrezna. Obveznosti in odgovornosti uprave, nadzornega sveta in lastnikov družbe v zvezi s tem so jasno opredeljene v Zakon o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju (Uradni list RS, št. 13/14 – uradno prečiščeno besedilo, z dopolnitvami).

5 Prikaz obremenitve uporabnikov

V nadaljevanju je prikazana obremenitev uporabnika, ki je opremljen s priključkov velikosti do DN 20. V prikazu ni upoštevanih morebitnih občinskih subvencij cen, saj je to v pristojnosti občine. Zaradi nazornejšega prikaza obremenitve so v izračunih upoštevane vse javne službe.

V izračunih ni upoštevana diferencirana cena za nobeno dejavnost.

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

Tabela 65: Uporabniki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključijo s čistilno napravo – imajo greznico

Opis	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika	Razlika z DDV
			v evrih					
Vodarina	m3	11	0,9227	10,15	0,8380	9,22	-0,93	-1,02
Storitve greznic	m3	11	0,4070	4,48	0,5779	6,36	1,88	2,06
Omrežnina vodooskrba	mesec	1	6,2655	6,27	6,3400	6,34	0,07	0,08
Omrežnina greznice	mesec	1	0,8211	0,82	3,1053	3,11	2,28	2,50
Okoljska dajatev	m3	11	0,5283	5,81	0,5283	5,81	0,00	0,00
Skupaj brez DDV				27,52		30,83	3,31	3,62

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.

Tabela 66: 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
			v evrih					
Storitve greznic	m3	13,5	0,4070	5,49	0,5779	7,80	2,31	2,53
Omrežnina greznice	mesec	1	0,8211	0,82	3,1053	3,11	2,28	2,50
Okoljska dajatev	EO	3	2,2010	6,60	2,2010	6,60	0,00	0,00
Skupaj brez DDV				12,92		17,51	4,59	5,03

število oseb	3
--------------	---

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

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 za leto 2021 izračunanih na podlagi določil Uredbe MEDO.

Tabela 67: Predlog cen – storitve greznic in MKČN

Opis	enota mere	Predlog cen
Cena storitve		
Potrjena cena	V evrih na m3	0,4070
Predlog cene		0,5779
Predlagana sprememba cene		0,1709
Omrežnina - faktor 1		
Potrjena cena	V evrih na priključek na mesec	0,8211
Predlog cene		3,1053
Predlagana sprememba cene		2,2842

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 31.12.2019 – odvajanje odpadnih vod	4
Tabela 5:	Vrednost infrastrukture 31.12.2019 po občinah – odvajanje odpadnih vod	4
Tabela 6:	Vrednost infrastrukture 31.12.2019 – čiščenje odpadnih vod	4
Tabela 7:	Vrednost infrastrukture 31.12.2019 po občinah – čiščenje odpadnih vod.....	4
Tabela 8:	Lastniška struktura	5
Tabela 9:	Količinska prodaja za pretekla leta v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	8
Tabela 10:	Predračunske količine omrežnin po velikostih vodomeroev za pretekla leta v občini– storitve v zvezi z greznicami in MKČN	8
Tabela 11:	Obračunske količine omrežnin po velikostih vodomeroev za pretekla leta v občini –storitve greznic in MKČN	9
Tabela 12:	Obračunske minus predračunske količine omrežnin po velikostih vodomeroev za pretekla leta v občini –storitve greznic in MKČN	9
Tabela 13:	Predračunski stroški izvajanja storitev za pretekla leta v občini – storitve greznic in MKČN	10
Tabela 14:	Obračunski stroški izvajanja storitev za pretekla leta v občini – storitve greznic in MKČN..	10
Tabela 15:	Obračunski minus predračunski stroški izvajanja storitev za pretekla leta v občini – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	11
Tabela 16:	Predračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta - čiščenje odpadnih vod ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN	12
Tabela 17:	Obračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta - čiščenje odpadnih vod ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN	12
Tabela 18:	Obračunski minus predračunski stroški javne infrastrukture za pretekla leta - čiščenje odpadnih vod ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN	12
Tabela 19:	Potrjene cene –odvajanje odpadnih voda	13
Tabela 20:	Potrjene cene –čiščenje in storitve v zvezi z greznicami in MKČN	13
Tabela 21:	Potrjene cene omrežnine za dejavnost odvajanja odpadni vod.....	14
Tabela 22:	Potrjene cene omrežnine za dejavnost čiščenja odpadni vod	14
Tabela 23:	Potrjene cene omrežnine za storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	15
Tabela 24:	Predračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta	15
Tabela 25:	Predračunske cene omrežnine – odvajanje odpadnih vod	16
Tabela 26:	Predračunske cene omrežnine – čiščenje odpadnih vod.....	16
Tabela 27:	Predračunske cene omrežnine – storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	16
Tabela 28:	Obračunske cene izvajanja storitev za pretekla leta	17
Tabela 29:	Podatki za izračun cene omrežnine za pretekla leta – odvajanje odpadnih vod.....	17
Tabela 30:	Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – odvajanje odpadnih vod	17
Tabela 31:	Podatki za uporabo javne infrastrukture za pretekla leta – čiščenje odpadnih vod in storitve v zvezi z greznicami in MKČN	18
Tabela 32:	Podatki za izračun cene omrežnine za pretekla leta – čiščenje odpadnih vod	18
Tabela 33:	Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – čiščenje odpadnih vod.,	18
Tabela 34:	Podatki za izračun cene omrežnine za pretekla leta – storitve v zvezi z greznicami in MKČNV evrih	19
Tabela 35:	Obračunske cene uporabe javne infrastrukture za pretekla leta – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	19
Tabela 36:	Predračunska količinska prodaja za leto 2021 v občini.....	20
Tabela 37:	Predračunska količina omrežnin za storitve greznic in MKČN za leto 2021 v občini	21
Tabela 38:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda.....	21
Tabela 39:	Primerjava predračunskih stroškov skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda s podatki iz Aneksa 1 k Krovnemu sporazumu.....	21
Tabela 40:	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	22
Tabela 41:	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	23

Tabela 42:	Predračunski stroški skupne javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda ter storitev greznic in MKČN v posamezni občini glede na uporabo infrastrukture.....	23
Tabela 43:	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	23
Tabela 44:	Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami	24
Tabela 45:	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe storitev v zvezi z greznicami in MKČN	25
Tabela 46:	Uporabljeni poslovno potrebna sredstva za leto 2019.....	26
Tabela 47:	Poslovno potrebna sredstva za leto 2019	26
Tabela 48:	Predviden obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2021	26
Tabela 49:	Predvidena poslovno potrebna sredstva za leto 2021 v dejavnosti	27
Tabela 50:	Donos na poslovno potrebna sredstva – storitve v zvezi z greznicami in MKČN	29
Tabela 51:	Število delavcev – odvajanje in čiščenje odpadnih vod, storitve greznic in MKČN	29
Tabela 52:	Predračunske cene storitev za leto 2021	30
Tabela 53:	Poračun cene storitev greznic in MKČN za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	30
Tabela 54:	Predračunske cene z upoštevanjem poročuna –storitve greznic in MKČN za leto 2021.....	31
Tabela 55:	Izračun predračunskih cen omrežnine za leto 2021	31
Tabela 56:	Predračunske cene omrežnine za leto 2021	31
Tabela 57:	Poračun omrežnine za leta 2016, 2017, 2018 in 2019 – čiščenje odpadnih vod ter storitve greznic in MKČN	32
Tabela 59:	Razporeditev poročuna v letu 2021 po dejavnostih in po občinah – čiščenje odpadnih vod	32
Tabela 61:	Izračun predračunskih cen omrežnine za leto 2021 s poročunom.....	33
Tabela 62:	Predračunske cene omrežnine s poročunom za leto 2021	33
Tabela 63:	Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – plan leto 2021.....	34
Tabela 64:	Rezultat poslovanja po dejavnostih – ocena predračun leto 2021.....	35
Tabela 65:	Uporabniki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključijo s čistilno napravo – imajo greznico	36
Tabela 66:	Uporabniki nimajo možnosti priključitve na nobeno javno infrastrukturno omrežje, imajo pa greznico.....	36
Tabela 67:	Predlog cen – storitve greznic in MKČN	37

8 Kazalo

1	<i>Opis javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode</i>	1
1.1	Območje oskrbovanja	1
1.2	Kanalizacijski sistem	1
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 za leta 2016, 2017, 2018 in 2019	8
4.1.1	Storitve v zvezi z greznicami in MKČN.....	8
4.1.2	Stroški uporabe javne infrastrukture za opravljanje storitev čiščenja ter storitve v zvezi z greznicami in MKČN	11
4.2	Potrjene, predračunske in obračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	13
4.2.1	Potrjene cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	13
4.2.2	Predračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019	15
4.2.3	Obračunske cene za leta 2016, 2017, 2018 in 2019.....	17
4.2.4	Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami.....	19
4.3	Primerjava cen javne službe s cenami na primerljivih območjih.....	20
4.4	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge	20
4.5	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2021	20
4.6	Predračunski stroški za leto 2021.....	21
4.7	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod	26
4.8	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe	27
4.9	Prihodki, ki jih je družba ustvarila z opravljanjem posebnih storitev	28
4.10	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca.....	29
4.11	Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe.....	29
4.12	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.....	30
4.13	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in izvajanju posebnih storitev	30
4.14	Izračun predračunskih cen za leto 2021	30
4.15	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32.....	34
4.15.1	Osnovna sredstva po dejavnostih	34
4.15.2	Rezultat po dejavnostih	35
5	<i>Prikaz obremenitve uporabnikov</i>	36
6	<i>Zaključek</i>	37
7	<i>Seznam tabel</i>	38
8	<i>Kazalo</i>	40