

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

Plan 2017

OBČINA BRDA
OBČINA MIREN – KOSTANJEVICA
MESTNA OBČINA NOVA GORICA
OBČINA ŠEMPETER – VRTOJBA
OBČINA RENČE - VOGRSKO

Nova Gorica, februar 2017

KAZALO

1	OPIS JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	1
1.1	Območje oskrbovanja	2
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	5
1.5	Organiziranost družbe	6
2	OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA	6
3	OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA	8
4	ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	9
4.1	Predračunska in obračunska količina za leti 2014 in 2015	9
4.2	Predračunski in obračunski stroški za leti 2014 in 2015	9
4.3	Pojasnilo odmkov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za leti 2014 in 2015	11
4.3.1	Potrjene cene za leti 2014 in 2015	11
4.3.2	Predračunske cene za leti 2014 in 2015	13
4.3.3	Obračunske cene za leti 2014 in 2015	14
4.3.4	Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami	15
4.4	Primerjava potrjenih cen javne službe s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	15
4.5	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe s primerljivimi območji, s pomočjo kazalnikov	16
4.5.1	Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	16
4.5.2	Gospodarnost poslovanja	16
4.5.3	Povprečna mesečna plača na zaposlenca	16
4.6	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017	17
4.7	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za leto 2017	17
4.8	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod	20
4.9	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe	22
4.10	Prihodki, ki jih je družba ustvarila z opravljanjem posebnih storitev	22
4.11	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca	23
4.12	Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe	23
4.13	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	24
4.14	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	24
4.15	Izračun predračunske cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter omrežnine za leto 2017	24
4.16	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah	27
4.17	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32	29
4.17.1	Osnovna sredstva po dejavnostih	29
4.17.2	Rezultat po dejavnostih	30
5	PRIMERJAVA MESEČNEGA STROŠKA	31

Seznam tabel

Tabela 1: Dolžina kanalizacijskega omrežja po vrstah materiala	2
Tabela 2: Kanalizacijski sistemi po občinah	3
Tabela 3: Čistilne naprave.....	4
Tabela 4: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 – odvajanje odpadnih vod	4
Tabela 5: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 po občinah – odvajanje odpadnih vod	5
Tabela 6: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 – čiščenje odpadnih vod	5
Tabela 7: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 po občinah – čiščenje odpadnih vod.....	5
Tabela 8: Lastniška struktura	6
Tabela 9: Količinska prodaja – odvajanje odpadnih voda za leti 2014 in 2015.....	9
Tabela 10: Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015.....	9
Tabela 11: Predračunski stroški javne infrastrukture odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015.....	10
Tabela 12: Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015	10
Tabela 13: Obračunski stroški javne infrastrukture odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015	11
Tabela 14: Uskladitev cene javne službe odvajanja odpadnih vod po občinah v letu 2015	12
Tabela 15: Potrjene cene - kanalščina	12
Tabela 16: Potrjene cene omrežnine v letu 2015	13
Tabela 17: Predračunske cene izvajanja.....	13
Tabela 18: Predračunske cene omrežnine, izračunane v skladu z določbami Uredbe	13
Tabela 19: Obračunske cene izvajanja	14
Tabela 20: Obračunske cene omrežnine za leto 2014.....	14
Tabela 21: Obračunske cene omrežnine za leto 2015.....	14
Tabela 22: Primerjava cen javne službe	15
Tabela 23: Primerjava cen javne infrastrukture javne službe	16
Tabela 24: Količinska prodaja.....	17
Tabela 25: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadnih voda.....	17
Tabela 26: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe odvajanja odpadnih voda.....	17
Tabela 27: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja odpadnih voda	18
Tabela 28: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda	18
Tabela 29: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe storitev v zvezi z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	19
Tabela 30: Predračunsko število greznic in malih komunalnih čistilnih naprav po občinah.....	19
Tabela 31: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami.....	20
Tabela 32: Obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2015	20
Tabela 33: Poslovno poslovno potrebna sredstva za leto 2015	21
Tabela 34: Predviden obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2017	21
Tabela 35: Predvidena poslovno potrebna sredstva za leto 2017	21
Tabela 36: Donos na poslovno potrebna sredstva.....	23
Tabela 37: Število delavcev – odvajanje in čiščenje odpadnih vod, storitve greznic in MKČN	23
Tabela 38: Predračunske cene odvajanja in čiščenja za leto 2017.....	24
Tabela 39: Poračun cene odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015	25
Tabela 40: Predračunske cene storitev v zvezi z obstoječimi (pretočnimi) greznicami za leto 2017.....	25
Tabela 41: Predračunske cene storitev v zvezi z nepretočnimi greznicami za leto 2017	26
Tabela 42: Predračunske cene omrežnine za dejavnost odvajanja odpadnih vod za leto 2017	26
Tabela 43: Predračunske cene omrežnine za dejavnost čiščenja odpadnih vod za leto 2017	27
Tabela 44: Predračunske cene omrežnine za dejavnost greznic za leto 2017	27
Tabela 45: Kanalizacijski sistemi.....	28
Tabela 46: Čistilne naprave.....	28
Tabela 47: Splošna stroškovna mesta	29
Tabela 48: Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – predračun leto 2017	29
Tabela 49: Rezultat poslovanja po dejavnostih – predračun leto 2017	30
Tabela 50: Primerjava mesečnega stroška – odvajanje in čiščenje odplak	31
Tabela 51: Primerjava glede na cene, sprejete v letu 2010 – čiščenje odplak	32
Tabela 52: Primerjava mesečnega stroška – storitve greznic	32

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 (oziroma se bo predvidoma do konca leta 2016) zaračunavala končnim potrošnikom samo delno. Zaradi bolj objektivnega (realnega) prikaza so v tem elaboratu za predračunske in obračunske podatke za leti 2014 in 2015 prikazane količine in stroški izvajanja te storitve v Mestni občini Nova Gorica, Občini Šempeter – Vrtojba in Občini Brda. Področja, ki so sicer bila opremljena z ustrežno infrastrukturo, vendar je stroške družba zaračunavala občinam, niso bila vključena v elaborat. Menimo, da so tako izračunani povprečni stroški odvajanja kubičnega metra komunalne odpadne vode bolje odražali dejanske povprečne stroške na področju vseh občin, kjer javno podjetje te storitve izvaja.

Za predračunske podatke za leto 2017 so upoštevane količine in stroški izvajanja na celotnem območju, saj predvidevamo, da bomo v letu 2017 storitev pričeli zaračunavati na območju vseh občin.

V letu 2015 je bila dokončana centralna čistilna naprava, ki bo omogočala celovito izvajanje te gospodarske javne službe. Je ustreznih zmogljivosti in bi morala omogočati tudi storitev prevzema komunalne odpadne vode in blata iz nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in malih komunalnih čistilnih naprav na področju teh občin. V letu 2016 je bila v poskusnem obratovanju, v letu 2017 pa predvidevamo, da bo družba pričela pošiljati račune končnim porabnikom.

Na področju vseh občin se dejavnost čiščenja odpadnih voda izvaja tudi v nekaterih naseljih, ker so zgrajene manjše čistilne naprave. V letu 2016 družba še vedno zaračunava stroške njihovega delovanja občinam, v letu 2017 pa predvidevamo, da bo družba pričela pošiljati račune končnim porabnikom.

Za javno službo se ne šteje odvajanje in čiščenje industrijske odpadne vode ter padavinske odpadne vode s površin, ki niso javne, tudi če se takšna odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo in čisti v komunalni ali skupni čistilni napravi. V kolikor je to določeno v občinskem odloku, se za javno službo šteje tudi odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m² in ki pripadajo stavbi, iz katere se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh.

Izvajalec javne službe mora zagotavljati odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine, in industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo. Izvaja se v okviru prostih zmogljivosti javne kanalizacije kot posebno storitev z uporabo javne infrastrukture in v soglasju z lastnikom infrastrukture.

Poleg tega, da odvajanja padavinskih voda s streh v občinskih odlokih na področju obravnavanih občin, ni opredeljeno kot gospodarska javna služba, tudi »register streh«, ki bi omogočal zaračunavanje teh storitev na področju teh občin, trenutno ne obstaja. Posledično tudi storitev odvajanja padavinskih odpadnih še ni mogoče zaračunavati.

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 434 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 26 od 112 naselij. Na kanalizacijski sistem je priključeno približno 28.500 uporabnikov, možnost priključitve pa ima dodatnih 1.900 uporabnikov.

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	85.427
PE- polietilen	47.696
UP-poliester	3.872
PP-polipropilen	11.630
GRP-armiran poliester	5.412
Ostalo	56.046
Skupaj dolžina javnega kanalizacijskega omrežja	331.462
Priključki - razni materiali	102.905
Skupna dolžina kanalizacijskega omrežja v upravljanju	434.367

Tabela 2: Kanalizacijski sistemi po občinah

Lastnik	Kanalizacijsko omrežje v m		
	javno omrežje	priključki	skupaj
Občina Brda	13.865	4.319	18.184
Občina Miren - Kostanjevica	39.977	6.959	46.936
Mestna občina Nova Gorica	193.703	71.518	265.221
Občina Šempeter - Vrtojba	76.518	17.252	93.770
Občina Renče - Vogrsko	7.399	2.857	10.256
Skupaj	331.462	102.905	434.367

Ostali objekti kanalizacijskega sistema:

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

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 dotrajenih 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 dotrajenih pokrovov na jaških javne kanalizacije,
- prilagoditev jaškov na koto terena, obnova dotrajenih 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.

1.3 Čistilne naprave

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

- nadzor nad procesom obratovanja komunalnih čistilnih naprav,
- zagotavljanje nadzora nad kakovostjo odpadne vode,
- letno vzorčenje in analize kakovosti odpadne vode,
- odvoz odpadkov iz mehanskega predčiščenje,
- izvedba rednih vzdrževalnih del (servis puhal in druge opreme, umerjanje merilne opreme,...),
- zagotavljanje nadzora nad kakovostjo blata,
- ustrezno ravnanje z blatom iz komunalnih čistilnih naprav,
- identifikacija povzročiteljev večjih obremenitev odpadne vode,
- svetovanje pri vgradnji malih komunalnih čistilnih naprav, vodenje evidenc
- prevzem gošč in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav,
- 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 DORNBERK, 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

1.4 Vrednost infrastrukture

1.4.1 Odvajanje odpadnih vod

Ocenjujemo, da bo knjigovodska vrednost infrastrukture za opravljanje obvezne gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod, ki jo bo imelo javno podjetje v najemu na dan 31.12.2016, znašala 38.642.305 evrov.

Tabela 4: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 – odvajanje odpadnih vod

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Neopredmetena dolgoročna sredstva	114.108	97.463	16.645
Zemljišča	375.024	0	375.024
Gradbeni objekti	45.370.736	8.907.095	36.463.642
Oprema	2.063.079	276.085	1.786.994
Skupaj	47.922.948	9.280.643	38.642.305

Tabela 5: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 po občinah – odvajanje odpadnih vod

Lastnik	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Občina Brda	757.330	125.214	632.117
Občina Miren - Kostanjevica	6.450.289	41.189	6.409.100
Mestna občina Nova Gorica	28.734.404	6.568.088	22.166.316
Občina Šempeter - Vrtojba	10.966.373	2.480.435	8.485.938
Občina Renče - Vogrsko	1.014.553	65.718	948.835
Skupaj	47.922.948	9.280.643	38.642.305

1.4.2 Čiščenje odpadnih vod

Ocenjujemo, da bo knjigovodska vrednost infrastrukture za opravljanje obvezne gospodarske javne službe čiščenja odpadnih vod, ki jo bo imelo javno podjetje v najemu na dan 31.12.2016, znašala 31.391.051 evrov.

Tabela 6: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 – čiščenje odpadnih vod

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Neopredmetena dolgoročna sredstva	16.389	0	16.389
Zemljišča	299.072	0	299.072
Gradbeni objekti	19.446.750	24.794	19.421.956
Oprema	12.123.301	469.667	11.653.634
Skupaj	31.885.512	494.461	31.391.051

Tabela 7: Vrednost infrastrukture 31.12.2016 po občinah – čiščenje odpadnih vod

Lastnik	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Knjigovodska vrednost
Občina Brda	547.043	55.438	491.605
Občina Miren - Kostanjevica	3.454.084	432.959	3.021.125
Mestna občina Nova Gorica	22.206.017	6.063	22.199.953
Občina Šempeter - Vrtojba	5.678.368	0	5.678.368
Občina Renče - Vogrsko	0	0	0
Skupaj	31.885.512	494.461	31.391.051

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 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 ima naslednja javna pooblastila:

- 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.

Od leta 2014 dalje se spreminja območje, kjer javno podjetje zagotavlja storitve odvajanja odpadnih vod. Prav tako se spreminja tudi območje, na katerem navedeno storitev zaračunava končnim uporabnikom. V letu 2017 bo predvidoma pričelo zaračunavati to storitev na celotnem območju. V letu 2014 je odvajanje odpadnih vod plačevalo le del uporabnikov v Mestni občini Nova Gorica in Občini Šempeter – Vrtojba, v letu 2015 pa smo pričeli zaračunavati odvajanje še v Občini Brda. Zaradi navedenega menimo, da poračun cen ne bi bil smiseln.

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 letu 2015 niso vse občine uskladile cen z uredbo MEDO. 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 Šempeter – Vrtojba in Občina Renče – Vogrsko do izdelave tega elaborata nista uskladili cen 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.

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 in ne za leto 2015, 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 Predračunska in obračunska količina za leti 2014 in 2015

Tabela 9: Količinska prodaja – odvajanje odpadnih voda za leti 2014 in 2015

V m³

Opis	2014	2015	Skupaj
Količina prodaje	1.466.939	1.537.673	3.004.612
Predračunska količina prodaje	1.533.800	1.430.405	2.964.205

4.2 Predračunski in obračunski stroški za leti 2014 in 2015

Tabela 10: Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015

V evrih

Opis	2014	2015	Skupaj
1. Neposredni stroški	143.032	172.212	315.244
- električna energija	8.932	15.260	24.192
- stroški materiala	6.085	7.000	13.085
- stroški storitev	59.628	71.186	130.814
- stroški dela	68.387	78.766	147.153
- drugi stroški	0	0	0
2. Posredni proizvodjalni stroški	284.864	216.888	501.752
- amortizacija	29.822	25.672	55.494
- posredni proizvodjalni stroški	251.926	185.237	437.163
- prevrednotenje/drugo	3.116	5.979	9.095
3. Splošni stroški	167.855	134.787	302.642
- nabavni	332	319	651
- splošni	92.833	36.139	128.972
- prodajni	74.690	98.328	173.018
4. Strošek obresti	16.973	29.704	46.677
5. Drugi poslovni odhodki	166	58	224
6. Donos na potrebna osnovna sredstva	29.745	4.376	34.121
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	2.836	744	3.580
Skupaj	639.799	557.280	1.197.079

Predračunski stroški so bili določeni na podlagi poslovanja v preteklem letu ter predvidevanj za tekoče leto. Upoštevani so samo stroški za Mestno občino Nova Gorica in Občino Šempeter-Vrtojba, kjer se je v času izdelave predračunov odvajanje odpadnih voda tudi zaračunavalo končnim potrošnikom.

Tabela 11: Predračunski stroški javne infrastrukture odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015

Opis	2014	2015	Skupaj
Strošek najema	494.266	375.737	870.003
Strošek zavarovanja infrastrukture	615	680	1.295
Strošek odškodnin, služnosti, ...	38.000	38.000	76.000
Financiranje	0	32.499	32.499
Skupaj	532.881	446.916	979.797

Predračunska najemnina za leto 2014 je bila določena na podlagi predračuna amortizacije za infrastrukturo v najemu za leto 2014 po stanju na 31.12.2013 in dopolnjena z ocenjeno letno vrednostjo obračunane amortizacije in s tem najemnine od investicij, ki so bile zaključene od 1.1.2010 dalje, niso pa bile predane v najem, skupaj z povečanim zavarovanjem za to infrastrukturo.

Predračunska najemnina za leto 2015 je bila določena na podlagi stanja infrastrukture v najemu po stanju na dan 31.12.2014.

Tabela 12: Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015

Opis	2014	2015	Skupaj
1. Neposredni stroški	112.977	122.595	235.572
- električna energija	10.942	13.418	24.361
- stroški materiala	1.756	2.593	4.348
- stroški storitev	55.859	57.028	112.887
- stroški dela	44.420	49.554	93.974
- drugi stroški		2	2
2. Posredni proizvodjalni stroški	320.723	308.777	629.500
- amortizacija	61.687	42.022	103.710
- posredni proizvodjalni stroški	256.549	263.389	519.938
- prevrednotenje/drugo	2.487	3.366	5.852
3. Splošni stroški	129.514	144.908	274.421
- nabavni	279	155	435
- splošni	34.187	36.247	70.434
- prodajni	95.047	108.506	203.553
4. Strošek obresti	8.835	4.510	13.345
5. Drugi poslovni odhodki	103	473	576
6. Donos na potrebna osnovna sredstva	11.293	23.770	35.062
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	2.776	2.884	5.660
Skupaj	580.668	602.149	1.182.817

Obračunski stroški izvajanja storitve odvajanja odpadnih voda za leto 2015 vsebujejo tudi stroške in količine za Občino Brda, saj se je ta storitev s 1.3.2015 pričela zaračunavati končnim potrošnikom. Storitve se izvajajo v relativno majhnem obsegu, zato so predračunski in obračunski podatki še vedno primerljivi.

Tabela 13: Obračunski stroški javne infrastrukture odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015

Opis	2014	2015	Skupaj
Strošek najema	348.201	451.369	799.570
Nezaračunana amortizacija	0	19.430	19.430
Strošek zavarovanja infrastrukture	532	742	1.274
Strošek odškodnin, služnosti, ...	751	259	1.009
Financiranje	32.500	32.500	65.000
Skupaj	381.984	504.300	886.284

4.3 Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za leti 2014 in 2015

S sprejetjem Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja, ki se uporablja od 1.1.2013 dalje, se v okviru storitev gospodarske javne službe odvajanja komunalne in padavinske vode način zaračunavanja ni spremenil, saj zajema:

- omrežnino, ki vključuje stroške javne infrastrukture,
- ceno storitve, ki vključuje stroške opravljanja storitev in
- okoljsko dajatev v skladu s predpisom, ki ureja okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadne vode.

Način oblikovanja cene storitve izvajanja se s sprejetjem Uredbe ni spremenil. Spremenil pa se je način oblikovanja dela cene za uporabo javne infrastrukture (omrežnine) zaradi:

- spremembe faktorjev, na podlagi katerih se določa cena omrežnine za posamezne dimenzije vodomeroev;
- spremenjenega načina zaračunavanja storitev omrežnine v večstanovanjskih stavbah.

Primerjava predračunskih in obračunskih cen omrežnine za obravnavano obdobje temelji na pravilih, ki so določena v Uredbi. Potrjene cene pa so bile določene tako na podlagi Uredbe kot na podlagi Pravilnika.

4.3.1 Potrjene cene za leti 2014 in 2015

V letu 2014 so v vseh občinah veljale cene, ki so bile uveljavljene v začetku leta 2010 na podlagi določil Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitve obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja (odslej Pravilnik; Uradni list RS, št. 63/2009, 87/2012, 97/2012).

V letu 2015 so občine vodile različno cenovno politiko in so v časovno različnih obdobjih usklajevale svojo zakonodajo z republiško.

Cene storitev gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod so bile v letu 2015 določene tako v skladu z Uredbo kot v skladu s Pravilnikom.

Tabela 14: Uskladitev cene javne službe odvajanja odpadnih vod po občinah v letu 2015

Opis	Mesec											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Občina Brda												
Občina Miren-Kostanjevica												
Mestna občina Nova Gorica												
Občina Sempeter-Vrtojba												
Občina Renče-Vogrsko												
Pravilnik												
Uredba												

I. Storitev gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod (kanalščina)

Ker so v obravnavanem obdobju veljale različne cene za različnimi datumi uveljavitve v posameznih občinah, smo prikazali vse potrjene cene v spodnji tabeli. Za celotno leto 2014 do veljale enake cene kot 1.1.2015.

Tabela 15: Potrjene cene - kanalščina

Opis	1.1.2015			Datum spremembe cene	1.1.2016		
	Cena storitve	Taksa	Skupaj		Cena storitve	Taksa	Skupaj
Občina Brda	0,4063	0,5283	0,9346	1.3.2015	0,4070	0,5283	0,9353
Občina Miren-Kostanjevica	0,4063	0,5283	0,9346	1.1.2016	0,4070	0,5283	0,9353
Mestna občina Nova Gorica	0,4063	0,5283	0,9346	1.3.2015	0,4070	0,5283	0,9353
Občina Sempeter-Vrtojba	0,4063	0,5283	0,9346		0,4063	0,5283	0,9346
Občina Renče-Vogrsko							

V tabeli je navedena tudi cena okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, ki jo uporabniki plačujejo na m³ porabljene vode. Zavezanec za plačilo okoljske dajatve zaradi odvajanja komunalne odpadne vode 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 za komunalno odpadno vodo). Prejemnik okoljske dajatve za komunalno odpadno vodo je občina, v kateri pri zavezancu nastaja odpadna voda, ki mora prejeta sredstva porabiti za izgradnjo novih infrastrukturnih objektov dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

II. Cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Tudi za cene uporabe javne infrastrukture so v letu 2015 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 vodarini (točka I tega poglavja).

Tabela 16: Potrjene cene omrežnine v letu 2015

Vodomer		Pretok	Faktor omrežnine		Omrežnina v evrih na vodomer na mesec	
DN (mm)	DN (")	v m ³ /h	Pravilnik	Uredba	Cena Uredba	Cena Pravilnik
brez vodomera		3	1,67	1	2,0306	3,4345
15	1/2	3	1	1	2,0306	2,0566
20	3/4	5	1,67	1	2,0306	3,4345
25	1	7	2,5	3	6,0918	5,1415
30	5/4	12	4	3	6,0918	8,2264
40	6/4	20	6,67	10	20,3060	13,7175
50	2	30	10	15	30,4590	20,5660
80	3	100	33,33	50	101,5300	68,5465
100	4	150	50	100	203,0600	102,8300
150	5	300	100	200	406,1200	205,6600

4.3.2 Predračunske cene za leti 2014 in 2015

Planske elaborate za leti 2014 in 2015 je družba izdelala na podlagi vrednostnih in količinskih podatkov za Mestno občino Nova Gorica in Občino Šempeter – Vrtojba.

I. Storitev gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod

Tabela 17: Predračunske cene izvajanja

Opis	Predračunske cene
	v evrih na m ³
Leto 2014	0,4171
Leto 2015	0,3896

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda znaša 0,5283 evrov na m³ prodane vode in se v obravnavanem obdobju ni spreminjala.

II. Cene uporabe javne infrastrukture

Tabela 18: Predračunske cene omrežnine, izračunane v skladu z določbami Uredbe

Vodomer DN		Pretok	Faktor omrežnine	Omrežnina v evrih na vodomer na mesec	
Mm	Cole	m ³ /h	Uredba	2014	2015
Brez vodomera		3	1	2,4727	2,0306
15	1/2	3	1	2,4727	2,0306
20	3/4	5	1	2,4727	2,0306
25	1	7	3	7,4181	6,0918
30	5/4	12	3	7,4181	6,0918
40	6/4	20	10	24,7270	20,3060
50	2	30	15	37,0905	30,4590
80	3	100	50	123,6350	101,5300
100	4	150	100	247,2700	203,0600
150	5	300	200	494,5400	406,1200

4.3.3 Obračunske cene za leti 2014 in 2015

Na podlagi sprejetih občinskih predpisov je družba pričela zaračunavati storitev odvajanja odpadnih vod v Občini Brda 1.3.2015. Obračunski podatki za leto 2015 so tako izdelani na podlagi podatkov treh občin – Mestne občine Nova Gorica, Občine Šempeter – Vrtojba in Občine Brda.

I. Storitev gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod

Tabela 19: Obračunske cene izvajanja

Opis	Obračunske cene v evrih na m3
Leto 2014	0,3958
Leto 2015	0,3916
Povprečna cena	0,3937

II. Cene uporabe javne infrastrukture

Tabela 20: Obračunske cene omrežnine za leto 2014

Vodomer DN		Pretok m3/h	Faktor omrežnine		Omrežnina v evrih na vodomer na mesec				
(mm)	("")		Pravilnik	Uredba	Potrjene cene		Obračunska cena	Razlika	
					Pravilnik	Uredba		Pravilnik	Uredba
Brez vodomera		3	1,67	1	3,4345	2,0306	1,7356	-1,6989	-0,2950
15	1/2	3	1	1	2,0566	2,0306	1,7356	-0,3210	-0,2950
20	3/4	5	1,67	1	3,4345	2,0306	1,7356	-1,6989	-0,2950
25	1	7	2,5	3	5,1415	6,0918	5,2068	0,0653	-0,8850
30	5/4	12	4	3	8,2264	6,0918	5,2068	-3,0196	-0,8850
40	6/4	20	6,67	10	13,7175	20,3060	17,3560	3,6385	-2,9500
50	2	30	10	15	20,5660	30,4590	26,0340	5,4680	-4,4250
80	3	100	33,33	50	68,5465	101,5300	86,7800	18,2335	-14,7500
100	4	150	50	100	102,8300	203,0600	173,5600	70,7300	-29,5000
150	5	300	100	200	205,6600	406,1200	347,1200	141,4600	-59,0000

Tabela 21: Obračunske cene omrežnine za leto 2015

Vodomer DN		Pretok m3/h	Faktor omrežnine		Omrežnina v evrih na vodomer na mesec				
(mm)	("")		Pravilnik	Uredba	Potrjene cene		Obračunska cena	Razlika	
					Pravilnik	Uredba		Pravilnik	Uredba
Brez vodomera		3	1,67	1	3,4345	2,0306	2,4250	-1,0095	0,3944
15	1/2	3	1	1	2,0566	2,0306	2,4250	0,3684	0,3944
20	3/4	5	1,67	1	3,4345	2,0306	2,4250	-1,0095	0,3944
25	1	7	2,5	3	5,1415	6,0918	7,2750	2,1335	1,1832
30	5/4	12	4	3	8,2264	6,0918	7,2750	-0,9514	1,1832
40	6/4	20	6,67	10	13,7175	20,3060	24,2500	10,5325	3,9440
50	2	30	10	15	20,5660	30,4590	36,3750	15,8090	5,9160
80	3	100	33,33	50	68,5465	101,5300	121,2500	52,7035	19,7200
100	4	150	50	100	102,8300	203,0600	242,5000	139,6700	39,4400
150	5	300	100	200	205,6600	406,1200	485,0000	279,3400	78,8800

4.3.4 Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami

Bistvena razlika med predračunskimi in obračunskimi podatki je vključitev še ene občine v obračunske podatke, ki ni bila upoštevana v predračunu.

Potrjena cena odvajanja odpadnih vod (kanalščina) je bila določena na podlagi predračunske cene z upoštevanjem poročila za leto 2013. Obračunska cena je nekoliko nižja od potrjene (v letu 2014 za 2,7%, v letu 2015 pa za 3,7%). 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 2014 so bile dejavnosti odvajanja odpadnih voda višje od potrjenih in obračunskih cen, saj je bila pri izračunu predračunske cene upoštevana ocenjena vrednost amortizacije investicij, ki so bile do konca leta 2014 zaključene, vendar v času izdelave predračuna še niso bili znani dokončni podatki.

Vsebinsko ni smiselna primerjava potrjenih in obračunskih cen omrežnine, ki so prikazane v prejšnjem poglavju. Razlog za to je neprimerljiv tarifni sistem, kot je bil določen v Pravilniku s tarifnim sistemom, kot je določen v Uredbi. Nov tarifni sistem je spremenil način delitve stroškov uporabe javne infrastrukture. Zaradi faktorjev tako večje breme nosijo uporabniki z večjimi dimenzijami vodomerovalov.

4.4 Primerjava potrjenih cen javne službe s potrjenimi cenami storitev javne službe 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.

Tabela 22: Primerjava cen javne službe

Opis	Potrjena cena 31.12.2015		Obračunska cena leto 2015	
	Primerljivo območje	Družba	Primerljivo območje	Družba
	v evrih na m ³			
Občina Brda	0,6997	0,4070	0,7226	0,3916
Občina Miren - Kostanjevica	0,7033		0,6999	
Mestna občina Nova Gorica	0,5447	0,4070	0,5379	0,3916
Občina Šempeter - Vrtojba	0,6118	0,4063	0,5966	0,3916
Občina Renče - Vogrsko	0,7033		0,6999	

Tabela 23: Primerjava cen javne infrastrukture javne službe

Opis	Potrjena cena 31.12.2015		Obračunska cena leto 2015	
	Primerljivo območje	Družba	Primerljivo območje	Družba
	v evrih na vodomer na mesec - faktor 1			
Občina Brda	5,3869	2,0306	5,3373	2,4250
Občina Miren - Kostanjevica	5,1871		5,0060	
Mestna občina Nova Gorica	3,3179	2,0306	3,9358	2,4250
Občina Šempeter - Vrtojba	3,3455	2,0566	3,1849	2,4250
Občina Renče - Vogrsko	5,1871		5,0060	

4.5 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe s primerljivimi območji, s pomočjo kazalnikov

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

4.5.1 Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti v panogi E 37: Ravnanje z odplakami za leto 2014 je bila 2,28, v letu 2015 pa 1,82. Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti družbe za leto 2014 je bila 0,89, za leto 2015 je bila 0,88.

4.5.2 Gospodarnost poslovanja

Gospodarnost poslovanja v panogi E 37: Ravnanje z odplakami je bila za leto 2014 1,02, za leto 2015 pa 1,05. Gospodarnost poslovanja družbe za leto 2014 je bila 1,01, za leto 2015 pa 1,00.

4.5.3 Povprečna mesečna plača na zaposlenca

Povprečna mesečna plača v panogi E37 – Ravnanje z odplakami za leto 2014 je 1.512 evrov, za leto 2015 pa 1.505. Povprečna mesečna plača v dejavnosti odvajanja odplak družbe je bila za leto 2014 1.638, za leto 2015 je bila 1.667 evrov.

4.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017

Tabela 24: Predračunska količinska prodaja

Opis	Predračun v m3
Odvedena voda	1.887.856
Očiščena voda	1.887.856
Storitve greznic	1.076.019

4.7 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za leto 2017

Tabela 25: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadnih voda

V evrih

Opis	Predračun
1. Neposredni stroški	518.275
- električna energija	45.000
- stroški materiala	24.000
- stroški storitev	335.100
- stroški dela	114.175
- drugi neposredni stroški	0
2. Posredni proizvodni stroški	123.062
- amortizacija	21.993
- posredni proizvodni stroški	99.509
- prevrednotenje/drugo	1.561
3. Splošni stroški	140.513
- nabavni	930
- splošni	99.770
- prodajni	39.812
4. Strošek obresti	7.047
5. Drugi poslovni odhodki	194
6. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva	11.901
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	6.116
Skupaj	794.875

Tabela 26: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe odvajanja odpadnih voda

V evrih

Opis	Predračun
Strošek amortizacije	1.077.857
Strošek zavarovanja infrastrukture	1.300
Strošek odškodnin, služnosti, ...	1.600
Financiranje gradnje	32.500
Skupaj	1.113.257

Prikazana je ocenjena vrednost načrtovanih stroškov, ki bi se v skladu z določili Uredbe o metodologiji oblikovanja cen storitve gospodarske javne službe odvajanja odpadnih vod morali upoštevati pri izračunu planiranih cen omrežnine. Strošek amortizacije je ocenjen na podlagi evidence osnovnih

sredstev in dokončanih investicij, ki se bodo konec leta 2016 prenesle v uporabo in jih bodo občine dale v najem javnemu podjetju.

Tabela 27: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja odpadnih voda

V evrih

Opis	Predračun
1. Neposredni stroški	1.040.218
- električna energija	247.609
- stroški materiala	310.412
- stroški storitev	366.307
- stroški dela	115.890
- drugi neposredni stroški	0
2. Posredni proizvodjalni stroški	64.079
- amortizacija	14.605
- posredni proizvodjalni stroški	49.412
- prevrednotenje/drugo	61
3. Splošni stroški	180.515
- nabavni	12.035
- splošni	101.269
- prodajni	67.211
4. Strošek obresti	7.096
5. Drugi poslovni odhodki	197
6. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva	7.903
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	2.760
Skupaj	1.297.248

Tabela 28: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe čiščenja odpadnih voda

V evrih

Opis	Predračun
Strošek amortizacije	1.576.363
Strošek zavarovanja infrastrukture	11.838
Strošek odškodnin, služnosti, ...	0
Financiranje gradnje	30.094
Skupaj	1.618.295

Celotni stroški amortizacije čistilnih naprav znašajo 1.681.838 evrov. Kot strošek omrežnine so zmanjšani za prispevek dejavnosti čiščenja grezničnih gošč in tržnih dejavnosti na centralni čistilni napravi (zmanjšanje za 105.475 evrov). Sorazmerno so zmanjšani tudi ostali stroški (za 3.208 evrov).

Prikazana je ocenjena vrednost načrtovanih stroškov, ki bi se v skladu z določili Uredbe o metodologiji oblikovanja cen storitve gospodarske javne službe čiščenja odpadnih vod morali upoštevati pri izračunu planiranih cen omrežnine. Strošek amortizacije je ocenjen na podlagi dokončanih investicij, ki se bodo konec leta 2016 prenesle v uporabo in jih bodo občine dale v najem javnemu podjetju.

Vsi stroški so izračunani in navedeni za obdobje celega leta 2017. V primeru, da cene čiščenja ne bodo veljale oziroma se storitev ne bo pričela zaračunavati per 01.01.2017, se na uporabnike ne bodo prenašali celotni stroški. Del stroškov bodo v takem primeru morale zagotavljati občine iz proračunov.

Tabela 29: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe storitev v zvezi z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

V evrih

Opis	Predračun
1. Neposredni stroški	304.883
- električna energija	15.089
- stroški materiala	20.342
- stroški storitev	215.483
- stroški dela	53.968
- drugi neposredni stroški	0
2. Posredni proizvodjalni stroški	57.642
- amortizacija	10.579
- posredni proizvodjalni stroški	47.035
- prevrednotenje/drugo	27
3. Splošni stroški	68.436
- nabavni	789
- splošni	44.956
- prodajni	22.692
4. Strošek obresti	2.931
5. Drugi poslovni odhodki	87
6. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva	5.725
7. Prihodki, ki zmanjšujejo stroške	2.517
Skupaj	437.188

Do sedaj javno podjetje ni sistematično izvajalo storitev vezanih na 3. alineo, 1. točke 19. člena Uredbe, ki obravnava storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami. Storitve so se 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.

Tabela 30: Predračunsko število greznic in malih komunalnih čistilnih naprav po občinah

Opis	Število greznic	Predračunsko število za 1 leto
Občina Brda	1.890	630
Občina Miren - Kostanjevica	275	92
Mestna občina Nova Gorica	3.645	1.215
Občina Šempeter - Vrtojba	162	54
Občina Renče - Vogrsko	1.451	484
Skupaj	7.423	2.474

Tabela 31: Predračunski stroški javne infrastrukture javne službe storitev v zvezi z greznicami

V evrih

Opis	Predračun
Strošek amortizacije	94.068
Strošek zavarovanja infrastrukture	715
Strošek odškodnin, služnosti, ...	0
Financiranje gradnje	2.145
Skupaj	96.929

Ker se greznične gošče odvajajo na centralno čistilno napravo, mora ta dejavnost pokrivati del stroškov javne infrastrukture čiščenja odplak. Glede na količine in vrsto dovedenih odplak pokriva ta dejavnost 6,6% teh stroškov. Posledično mora dejavnost čiščenja odplak pokrivati iz omrežnine manj stroškov in je zato cena nižja.

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. 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 32: Obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2015

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.320.152	594.341	725.811
Oprema	1.179.043	1.061.746	117.297
- kombiji in druga prevozna sredstva	185.047	164.833	20.214
- merilna in kontrolna oprema	11.119	9.355	1.764
- oprema manjših vrednosti	58.442	44.116	14.325
- oprema za gradbeništvo	112.034	83.064	28.970
- pisarniška oprema	117.961	102.031	15.930
- računalniška oprema	148.733	115.412	33.320
- strojna mehanizacija	23.077	20.303	2.773
- tovarnjaki	522.632	522.632	0
Materialne pravice	399.801	349.753	50.048
Zemljišča	978.592	0	978.592
Skupaj	3.877.588	2.005.840	1.871.748

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v dejavnosti odvajanja in čiščenja. 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 33: Poslovno poslovno potrebna sredstva za leto 2015

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadnih vod	42.022	1.458.994	666.670	792.324

Za leto 2015 je navedena samo dejavnost odvajanja odpadnih vod v Občini Brda, Mestni občini Nova Gorica in Občini Šempeter – Vrtojba, ker se v letu 2015 samo ta dejavnost zaračunavala končnim potrošnikom.

Tabela 34: Predviden obseg poslovno potrebnih sredstev za leto 2017

V evrih

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Objekti	1.320.152	651.171	668.981
Oprema	1.457.711	1.166.290	291.420
- kombiji in druga prevozna sredstva	185.047	175.283	9.764
- merilna in kontrolna oprema	11.119	10.485	634
- oprema manjših vrednosti	119.968	61.926	58.041
- oprema za gradbeništvo	115.259	98.532	16.727
- pisarniška oprema	121.463	111.904	9.559
- računalniška oprema	159.147	148.145	11.003
- strojna mehanizacija	23.077	22.383	693
- tovarnjaki	722.632	537.632	185.000
Materialne pravice	416.634	379.050	37.584
Zemljišča	978.592	0,00	978.592
Skupaj	4.173.089	2.196.511	1.976.578

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2015 in planom za leto 2017 se nanaša na že nabavljena sredstva v letu 2016 skupaj z predvidenimi nabavami do konca leta in predvidenim obračunom amortizacije za leto 2016 ter na predvidene nabave osnovnih sredstev v letu 2017 in planirano amortizacijo za leto 2017.

Navedena sredstva se ne uporabljajo izključno v dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vod. 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 35: Predvidena poslovno potrebna sredstva za leto 2017

V evrih

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadnih vod	21.993	788.151	391.447	396.704
Čiščenje odpadnih vod	14.605	523.401	259.955	263.446
Greznice in MKČN	10.579	379.132	188.301	190.830

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

Način razdelitve splošnih stroškov je v letih 2014 in 2015 ter v planu za leto 2017 enak. (nespremenjen). Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ni mogoče ob knjiženju razporediti na temeljne dejavnosti in niso splošni proizvodni stroški, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta.

Na stroškovno mesto uprave se knjižijo tudi drugi stroški, ki jih ni mogoče razporediti na druga splošna stroškovna mesta.

Stroški, zbrani na splošnih stroškovnih mestih, se na temeljna stroškovna mesta razporejajo z naslednjimi ključi:

- stroškovno mesto uprave – osnova za razporejanje je delež proizvodnih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih proizvodnih stroških (izvzeti so proizvodni stroški na stroškovnih mestih storitve občinam);
- stroškovno mesto investicijsko razvojni sektor – osnova za razporejanje je delež neposrednih stroškov materiala in storitev posamezne dejavnosti v celotni vrednosti materiala in storitev;
- stroškovno mesto službe javnih naročil in razpisov – osnova za razporejanje teh stroškov je delež neposrednih stroškov materiala in storitev posamezne dejavnosti v celotni vrednosti materiala in storitev;
- stroškovno mesto prodaje - osnova za razporejanje je število odjemnih mest (seštevek za vodarino, kanalizacijo in čiščenje) po stanju na dan 31.12. preteklega leta;
- stroškovno mesto nabave – osnova za razporejanje je delež stroškov materiala v celotni vrednost porabljenega materiala.

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

V preteklem obračunskem obdobju posebnih storitev, ki so opredeljene v 11. členu Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012), nismo opravljali.

Z pričetkom obratovanja centralne čistilne naprave in pričetkom opravljanja storitev v zvezi z greznicami in sprejemom grezničnih gošč, ki ni gospodarska javna služba, bodo del stroškov pokrivala ta dejavnosti.

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

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.

Tabela 36: Donos na poslovno potrebna sredstva

Opis	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost	Donos	
	Sredstva uporabljena v dejavnosti v evrih			%	V evrih
Plan leto 2014	1.106.735	511.831	594.904	5,00%	29.745
Leto 2014	2.092.429	963.152	1.129.277	1,00%	11.293
Plan leto 2015	899.167	461.617	437.550	1,00%	4.376
Leto 2015	1.458.994	666.670	792.324	3,00%	23.770
Plan leto 2017	1.690.683	839.702	850.981	3,00%	25.529

Podatki za planirana sredstva in donos za leto 2017 se nanašajo na dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter za storitve v zvezi z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami skupaj.

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 odpadnih vod. Iz tega prikaza so izločeni tisti, ki v nobenem primeru ne opravljajo nobene dejavnosti odvajanja komunalnih odpadnih voda.

Tabela 37: Število delavcev – odvajanje in čiščenje odpadnih vod, storitve greznic in MKČN

Opis	Število delavcev		
	Plan 2015	2016	Plan 2017
Avtopark	4	3	3
Elektro delavnica	3	4	4
Kanalizacija	9	5	9
Čistilne naprave	0	6	8
Kontrola kvalitete	1	1	1
Kovinska delavnica	2	2	2
Nabava	3	2	2
Prodaja	9	7	7
Tehnična podpora	11	11	11
Uprava	8	8	8
Skupaj	50	49	55

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

Znesek najemnine, ki ga je družba občinam plačala za uporabo gospodarske javne infrastrukture, ki se potrebuje za izvajanje gospodarske javne odvajanje odpadnih voda, je v letu 2014 znašal 348.201 evrov. V letu 2015 pa je znašal 451.369 evrov, obračunana amortizacija obravnavane gospodarske javne infrastrukture pa je bila za 19.430 evrov višja.

Javno podjetje s to javno infrastrukturo do sedaj ni opravljalo nobenih »posebnih« storitev v smislu Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja, zaradi česar bi se moral celoten znesek najemnine prenesti na uporabnike.

Z pričetkom obratovanja centralne čistilne naprave in pričetkom opravljanja storitev v zvezi z greznicami in sprejemom grezničnih gošč, ki ni gospodarska javna služba, bodo del stroškov javne infrastrukture čiščenja odplak v višini 105.475 evrov pokrivala ta dejavnosti. Celoten znesek amortizacije znaša 1.681.838 evrov.

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

Obstoječa javna infrastruktura je namenjena izvajanju javne službe odvajanja odpadnih vod na področju Mestne občine Nova Gorica ter občin Brda, Miren - Kostanjevica, Šempeter - Vrtojba in Renče - Vogrsko, vendar ne zaračunavamo opravljanja v vseh občinah, ampak samo v Mestni občini Nova Gorica, Občini Šempeter – Vrtojba in Občini Brda. Pri izračunih so uporabljeni le podatki za področja, kjer se storitev dejansko opravlja in zaračunava. Obravnavana infrastruktura je po podatkih družbe v celoti izkoriščena (stopnja izkoriščenosti zmogljivosti je 100%).

4.15 Izračun predračunske cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter omrežnine za leto 2017

I. Storitve gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter storitev v zvezi z greznicami in MKČN

Tabela 38: Predračunske cene odvajanja in čiščenja za leto 2017

Opis	Predračunske cene
	v evrih na m ³
Odvajanje odpadnih vod	0,4210
Čiščenje odpadnih vod	0,6872
Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	0,0528
Skupaj	1.1610

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.

Ker storitve čiščenja odpadnih vod še ne zaračunavamo končnim potrošnikom, je poračun cene glede na določbe Uredbe narejen samo za storitev odvajanja odpadnih vod.

V spodnji tabeli je razlika med doseženo in obračunsko ceno odvajanja odpadnih vod v letih 2014 in 2015 (0,0129 evrov/m³) korigirana za faktor 1,5915, ki se nanaša na razmerje med prodano količino odvedene vode v letih 2014 in 2015 (3.004.612 m³) in načrtovano količino odvedene vode v letu 2017 (1.887.856 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno in obračunsko ceno nanaša na količine prodane vode v letih 2014 in 2015, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine prodane vode v letu 2017.

Tabela 39: Poračun cene odvajanja odpadnih vod za leti 2014 in 2015

Opis	2014	2015	skupaj
	v evrih		
Skupaj odhodki	583.444	605.033	1.188.477
Ostali prihodki	-2.776	-2.884	-5.660
Odhodki za izračun cene	580.668	602.149	1.182.817
Prihodki javna dejavnost	596.045	625.459	1.221.504
Količina prodaje	1.466.939	1.537.673	3.004.612

Opis	2014	2015	skupaj
	v evrih na m ³		
Dosežena stroškovna cena	0,3958	0,3916	0,3937
Dosežena prodajna cena	0,4063	0,4068	0,4065
Razlika	0,0105	0,0152	0,0129

Opis	Plan 2017
Faktor za preračun zaradi količin	1,5915
Popravljen razlika	0,0205
Planska cena 2017	0,4210
Cena za leto 2017	0,4006
Potrjena cena	0,4070

Tabela 40: Predračunske cene storitev v zvezi z obstoječimi (pretočnimi) greznicami za leto 2017

Opis	Predračunske cene
	v evrih na m ³
Storitve greznic	0,4063
Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	0,5283
Skupaj	0,9346

Na podlagi 3. točke 2. člena uredbe ima in obstoječa greznica enak pomen kakor v predpisu o urejanju emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav - **obstoječe ali pretočne greznice** so gradbeni objekti za anaeorobno obdelavo komunalne odpadne vode, v katerih se komunalna odpadna voda pretaka iz usedalnega prekata v enega ali več prekatov za anaeorobno obdelavo odpadne vode, obdelana odpadna voda pa se na iztoku iz tega objekta odvaja v okolje običajno z infiltracijo v zemljo. Storitve greznic so v tem primeru odvoz grezničnih gošč. Ker se voda še vedno odvaja v okolje, se obremenitev okolja s tem ne zmanjšuje in se zato mora plačati 100% okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod.

Tabela 41: Predračunske cene storitev v zvezi z nepretočnimi greznicami za leto 2017

Opis	Predračunske cene
	v evrih na m ³
Storitve greznic	0,4063
Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	0,0528
Skupaj	0,4591

Na podlagi 3. točke 2. člena uredbe ima in obstoječa greznica enak pomen kakor v predpisu o urejanju emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav - **nepretočna greznica** je zgrajena kot nepropusten zbiralnik za komunalno odpadno vodo, iz katerega se odvaža komunalna odpadna voda v čiščenje oziroma obdelavo na komunalno čistilno napravo. Za nepretočne greznice se v primeru, da se vsebina iz nepretočne greznice vozi v obdelavo oziroma v čiščenje v čistilno napravo, upošteva učinek čiščenja čistilne naprave, kamor se vozi vsebina in se zato plačuje nižja okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod.

II. Cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

S sprejetjem Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja varstva okolja so se spremenili faktorji, ki se upoštevajo pri izračunu omrežnine, kot tudi način zaračunavanja omrežnine v večstanovanjskih stavbah (vsem enotam v večstanovanjskih stavbah se pri izračunu upošteva faktor 1). Poleg podatkov o številu in dimenzijah vodomero, s katerimi razpolaga javno podjetje, so upoštevani tudi podatki o številu enot v večstanovanjskih stavbah, ki so jih javnemu podjetju posredovale druge gospodarske družbe – upravniki stanovanj.

Tabela 42: Predračunske cene omrežnine za dejavnost odvajanja odpadnih vod za leto 2017

Vodomer DN		Pretok	Faktor omrežnine	Omrežnina
Mm	Cole	m ³ /h		
Brez vodomera		3	1	4,3377
15	1/2	3	1	4,3377
20	3/4	5	1	4,3377
25	1	7	3	13,0132
30	5/4	12	3	13,0132
40	6/4	20	10	43,3775
50	2	30	15	65,0662
80	3	100	50	216,8874
100	4	150	100	433,7749
150	5	300	200	867,5497

Pri določanju cene omrežnine smiselnih poračunov za leti 2014 in 2015 ni mogoče izvesti na vsebinsko smiseln način. Faktorji za izračun omrežnine so se s sprejetjem Uredbe bistveno spremenili, prav tako se je spremenil tudi način določanje omrežnine uporabnikom v večstanovanjskih stavbah. Posledično potrjene cene omrežnine, ki se zaračunavajo posameznim uporabnikom (glede na dimenzije obračunskih vodomero) niso (ne morejo biti) primerljive z novimi cenami omrežnine (oziroma primerljivih cen ni mogoče izračunati).

Po našem mnenju edina smiselna rešitev tega problema je tako čimprejšnja uveljavitev novih cen omrežnine in dosledno izvajanje poračunov za obdobja po uveljavitvi novih cen.

Tabela 43: Predračunske cene omrežnine za dejavnost čiščenja odpadnih vod za leto 2017

Vodomer DN		Pretok	Faktor omrežnine Uredba	Omrežnina v evrih na vodomer na mesec
Mm	Cole	m3/h		
Brez vodomera		3	1	6,3056
15	1/2	3	1	6,3056
20	3/4	5	1	6,3056
25	1	7	3	18,9168
30	5/4	12	3	18,9168
40	6/4	20	10	63,0560
50	2	30	15	94,5840
80	3	100	50	315,2801
100	4	150	100	630,5603
150	5	300	200	1.261,1205

Tabela 44: Predračunske cene omrežnine za dejavnost greznic za leto 2017

Vodomer DN		Pretok	Faktor omrežnine Uredba	Omrežnina v evrih na vodomer na mesec
Mm	Cole	m3/h		
Brez vodomera		3	1	0,8211
15	1/2	3	1	0,8211
20	3/4	5	1	0,8211
25	1	7	3	2,4634
30	5/4	12	3	2,4634
40	6/4	20	10	8,2113
50	2	30	15	12,3169
80	3	100	50	41,0563
100	4	150	100	82,1126
150	5	300	200	164,2252

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

Sistem razporejanja stroškov in prihodkov ter ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih dejavnostih in po posameznih občinah temelji na sklepu uprave družbe o osnovah (ključih) za razporejanje stroškov in prihodkov po dejavnostih in občinah v družbi. Ta sistem se v letu 2015 v primerjavi s predhodnim letom ni spremenil, prav tako družba ne predvideva nobenih sprememb v letu 2016.

Vsi stroški in prihodki se obvezno knjižijo po stroškovnih mestih. Stroškovna mesta so razdeljena po skupinah glede na dejavnosti družbe. Stroške in prihodke je mogoče z vidika dejavnosti in občin ločevati na neposredne in posredne (splošne). Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da je izvirno mogoče ugotavljati na katere dejavnosti in na katere občine se nanašajo. Taki prihodki se že na podlagi nalogov za fakturiranje knjižijo neposredno na posamezno dejavnost in posamezno občino. Tudi za večino stroškov velja, da jih je mogoče neposredno na podlagi knjigovodske listine (likvidiranega računa za storitve, zbirnika izdaje materiala iz skladišča, porabljenih ur dela in obračuna plač po delovnem nalogu ipd.) knjižiti na tisto dejavnost, na katero se taki stroški nanašajo.

Stroški, ki se pojavljajo na sistemih v določeni občini in služijo odvajanju odpadnih in padavinskih vod, se evidentirajo v dveh nivojih – na posamezen kanalizacijski sistem ter na posamezno občino. Tako je možno ugotoviti stroške kanalizacijskega sistema ne glede na občino oziroma stroške občine ne glede na kanalizacijski sistem.

Tabela 45: Kanalizacijski sistemi

SM	OBČINA	SN	kanalizacijski sistem
7	OBČINA BRDA	1201	KS CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA
75	OBČINA MIREN-KOSTANJEVICA	1202	KS LOKE
84	MESTNA OBČINA NOVA GORICA	1203	KS STARA GORA
183	OBČINA ŠEMPETER-VRTOJBA	1204	KS OZELJAN
201	OBČINA RENČE-VOGRSKO	1205	KS RAVNICA
		1206	KS GRGAR
		1207	KS PRVAČINA
		1208	KS BRANIK
		1209	KS ŠMARTNO
		1210	KS GONJAČE
		1211	KS KOZANA
		1212	KS MEDANA
		1213	KS BILJANA
		1214	KS DOBROVO
		1216	KS BILJE
		1217	KS RENČE-VOGRSKO-VOLJČJA DRAGA

Stroški čistilnih naprav se evidentirajo na posamezno čistilno napravo. Za izračun stroškov čiščenja so nato prikazani skupaj.

Tabela 46: Čistilne naprave

SM	ČISTILNA NAPRAVA		
401	CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA	411	ČN KOZANA
402	ČN LOKE	412	ČN MEDANA
403	ČN STARA GORA	413	ČN BILJANA
404	ČN OZELJAN	414	ČN DOBROVO
405	ČN RAVNICA	416	ČN BILJE
407	ČN PRVAČINA	417	ČN RENČE-VOGRSKO-VOLJČJA DRAGA
408	ČN BRANIK	418	ČN OPATJE SELO
409	ČN ŠMARTNO	420	ČN SVETA GORA
410	ČN GONJAČE		

Splošna stroškovna mesta je mogoče razdeliti na splošna stroškovna mesta (Splošna stroškovna mesta), namenjena spremljanju splošnih stroškov, ter splošna stroškovna mesta, namenjena spremljanju posrednih proizvodnih stroškov (splošna proizvodna stroškovna mesta). Na teh (proizvodnih splošnih stroškovnih mestih) se knjižijo splošni stroški, ki po vsebini niso splošni stroški družbe, niti ne sodijo na splošna stroškovna mesta strokovnih služb. Gre za stroške funkcioniranja objektov na posameznih lokacijah (stroški ogrevanja, telefona, elektrike, stroške vzdrževanja in stroške amortizacije ipd.) in druge stroške, ki nastajajo na posamezni lokaciji in pripomorejo k nastajanju prihodkov v različnih dejavnostih.

Tabela 47: Splošna stroškovna mesta

SPLOŠNA STROŠKOVNA MESTA			
31	UPRAVA		
32	INVESTICIJSKO-RAZVOJNI SEKTOR		
34	ODDELEK ZA OBRAČUN STORITEV		
39	SLUŽBA JAVNIH NAROČIL IN RAZPISOV		
SPLOŠNA PROIZVODNA STROŠKOVNA MESTA			
10	RAJON BRDA	25	KOVINSKA DELAVNICA
11	RAJON GORICA	26	ŠTEVCNA DELAVNICA
12	RAJON DORNBERK	27	SERVISNI OBJEKT CCN
14	RAJON ČEPOVAN	33	SEKTOR UPRAVLJANJA IN VZDRŽEVANJA
17	DEŽURSTVO – VODOVOD	37	VARSTVO PRI DELU
18	DEŽURSTVO – KANALIZACIJA	38	SLUŽBA KONTROLE KVALITETE
20	SKLADIŠČE	40	ODDELEK VODOOSKRBA - SPLOŠNO
21	AVTOPARK	41	ODDELEK KANALIZACIJA - SPLOŠNO
22	MEHANIČNA DELAVNICA	42	GIS + KATASTER
23	ELEKTRO DELAVNICA	43	ODDELEK ČISTILNIH NAPRAV - SPLOŠNO
24	KANALIZACIJA – KANALDET		

Način uporabe ključev za delitev splošnih stroškov je prikazan v poglavju 4.11. tega elaborata.

4.17 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

4.17.1 Osnovna sredstva po dejavnostih

Tabela 48: Dolgoročna sredstva družbe po dejavnostih – predračun leto 2017

Opis	Amortizacija družbe	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	V evrih
				Sedanja vrednost
Oskrba z vodo	104.681	3.751.424	1.863.199	1.888.225
Odvajanje odpadnih vod	21.993	788.151	391.447	396.704
Čiščenje odpadnih vod	14.605	523.401	259.955	263.446
Storitve greznic	10.579	379.132	188.301	190.830
Storitve občinam	1.122	40.214	19.973	20.241
Ostale dejavnosti	15.588	558.636	277.454	281.181
Skupaj	168.569	6.040.956	3.000.328	3.040.628

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.

4.17.2 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, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih, so bili izdelani izkazi uspeha po posameznih dejavnostih.

Tabela 49: Rezultat poslovanja po dejavnostih – predračun leto 2017

V evrih

Opis	Oskrba z vodo	Odvajanje odplak	Storitve greznic	Čiščenje odplak	Storitve občinam	Ostale dejavnosti	Skupaj
Prihodki javne dejavnosti	3.182.175	768.357	437.940	1.297.146	0	0	5.685.618
Prihodki občine	0	0	0	0	670.500	0	670.500
Drugi prihodki	0	0	0	0	0	612.100	612.100
Sredstva EU	52.114	0	0	0	0	0	52.114
Omrežnina	2.403.687	1.113.257	96.929	1.618.295	0	0	5.232.168
Omrežnina - dodatno	18.204	0	0	0	0	0	18.204
Skupaj poslovni prihodki	5.656.179	1.881.614	534.869	2.915.441	670.500	612.100	12.270.703
Skupaj poslovni odhodki	5.537.641	1.861.807	525.745	2.873.012	668.118	590.863	12.057.187
Neposredni stroški	4.378.170	1.598.232	399.666	2.628.419	653.045	369.821	10.027.353
Električna energija	326.430	45.000	15.089	247.609	0	1.830	635.958
Material	577.956	24.000	20.342	310.412	276.320	142.669	1.351.700
Nakup vode	103.687	0	0	0	0	0	103.687
Storitve	2.488.239	1.415.057	310.267	1.954.508	359.797	98.894	6.626.761
Delo	572.955	114.175	53.968	115.890	16.579	113.428	986.994
Vodno povračilo	308.903	0	0	0	0	0	308.903
Drugo	0	0	0	0	348	13.000	13.348
Posredni proiz. stroški	513.114	123.062	57.642	64.079	1.122	116.393	875.413
Amortizacija družbe	104.681	21.993	10.579	14.605	1.122	15.588	168.569
Stroški delavnic	402.642	99.509	47.035	49.412	0	100.745	699.343
Drugo	5.791	1.561	27	61	0	60	7.500
Splošni stroški	646.357	140.513	68.436	180.515	13.951	104.649	1.154.422
Nabavni	22.407	930	789	12.035	10.713	5.531	52.405
Splošni	479.275	99.770	44.956	101.269	3.238	99.118	827.627
Prodajni	144.675	39.812	22.692	67.211	0	0	274.390
Rezultat iz poslovanja	118.538	19.807	9.124	42.428	2.382	21.237	213.516
Prihodki iz financiranja	6.976	1.452	654	1.474	0	1.443	12.000
Odhodki iz financiranja	34.881	7.047	2.931	7.096	0	6.374	58.328
Rezultat iz financiranja	-27.905	-5.594	-2.276	-5.622	0	-4.931	-46.328
Izredni prihodki	10.041	4.664	1.862	1.286	0	2.089	19.942
Izredni odhodki	4.930	994	87	197	894	192	7.294
Rezultat izrednih	5.111	3.670	1.775	1.089	-894	1.897	12.648
Rezultat pred davki	95.744	17.883	8.623	37.896	1.488	18.203	179.836
Financiranje zemljišč	85.000	32.500	2.145	30.094	0	0	149.740
Skupaj	10.744	-14.617	6.477	7.801	1.488	18.203	30.096

5 Primerjava mesečnega stroška

Tabela 50: Primerjava mesečnega stroška – odvajanje in čiščenje odplak

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

Vodomer DN 15, DN 20, brez vodomera	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Odvajanje	m3	12	0,4070	4,88	0,4070	4,88	0,00
Čiščenje	m3	12		0,00	0,6871	8,25	8,25
Omrežnina odvajanje	mesec	1	2,0306	2,03	4,3377	4,34	2,31
Omrežnina čiščenje	mesec	1		0,00	6,3056	6,31	6,31
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	0,0528	0,63	-5,71
Skupaj brez DDV				13,25		24,41	11,15

B: Občina Šempeter - Vrtojba

Vodomer DN 15	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Odvajanje	m3	12	0,4063	4,88	0,4070	4,88	0,01
Čiščenje	m3	12		0,00	0,6871	8,25	8,25
Omrežnina odvajanje	mesec	1	2,0566	2,06	4,3377	4,34	2,28
Omrežnina čiščenje	mesec	1		0,00	6,3056	6,31	6,31
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	0,0528	0,63	-5,71
Skupaj brez DDV				13,27		24,41	11,13

Vodomer DN 20 brez vodomera	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Odvajanje	m3	12	0,4063	4,88	0,4070	4,88	0,01
Čiščenje	m3	12		0,00	0,6871	8,25	8,25
Omrežnina odvajanje	mesec	1	3,4345	3,43	4,3377	4,34	0,90
Omrežnina čiščenje	mesec	1		0,00	6,3056	6,31	6,31
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	0,0528	0,63	-5,71
Skupaj brez DDV				14,65		24,41	9,76

Tabela 51: Primerjava glede na cene, sprejete v letu 2010 – čiščenje odplak

Vodomer DN 15	Enota mere	Količina	Cena 2010	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Čiščenje	m3	12	0,9600	11,52	0,6871	8,25	-3,27
Omrežnina čiščenje	mesec	1	4,0676	4,07	6,3056	6,31	2,24
Skupaj brez DDV				15,59		14,55	-1,04

Vodomer DN 20 brez vodomera	Enota mere	Količina	Cena 2010	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Odvajanje	m3	12	0,9600	11,52	0,6871	8,25	-3,27
Omrežnina čiščenje	mesec	1	6,7929	6,79	6,3056	6,31	-0,49
Skupaj brez DDV				18,31		14,55	-3,76

Tabela 52: Primerjava mesečnega stroška – storitve greznic

A: Vse občine - storitve greznic - uporabniki, ki so priključeni na javni vodovod

Vodomer DN 15, DN 20, brez vodomera	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Storitve greznic	m3	12		0,00	0,4070	4,88	4,88
Omrežnina greznice	mesec	1		0,00	0,8211	0,82	0,82
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	0,3170	3,80	-2,54
Skupaj brez DDV				6,34		9,51	3,17

B: Vse občine - storitve greznic - uporabniki, ki niso priključeni na javni vodovod

Obračun 1 oseba (0,15m3 na dan)	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
v evrih							
Storitve greznic	m3	4,5			0,4070	1,83	1,83
Omrežnina greznice	mesec	1			0,8211	0,82	0,82
Okoljska dajatev	m3	4,5			0,3170	1,43	1,43
Skupaj brez DDV						4,08	4,08

C: Vse občine - storitve greznic - javna infrastruktura odvajanja in čiščenja je izgrajena, uporabnik se ne priključi nanjo

Vodomer DN 15, DN 20, brez vodomera	Enota mere	Količina	Veljavna cena	Vrednost	Nova cena	Nova vrednost	Razlika
			v evrih				
Storitve greznic	m3	12		0,00	0,4070	4,88	4,88
Omrežnina greznice	mesec	1		0,00	0,8211	0,82	0,82
Omrežnina odvajanje	mesec	1		0,00	4,3377	4,34	4,34
Omrežnina čiščenje	mesec	1		0,00	6,3056	6,31	6,31
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	0,3170	3,80	-2,54
Skupaj brez DDV				6,34		20,15	13,81