



JAVNO KOMUNALNO PODJETJE
RADLJE OB DRAVI

ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITVE JAVNE SLUŽBE

**Dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske
odpadne vode
na območju občine Muta**



December 2015





PRI PRIPRAVI SO SODELOVALI:

mag. Gregor Ficko, direktor

Andrej Podlesnik, vodja dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Darja Langeršek, vodja računovodstva





KAZALO VSEBINE

1. U V O D	4
1.1 Pravna podlaga za izdelavo elaborata	4
2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	6
2.1 Splošno	6
2.2 Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	8
2.3 Čiščenje komunalne odpadne vode	9
3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	11
4. POVZETEK ELABORATA	27





1. UVOD

Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi d.o.o. je izvajalec dejavnosti gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Podvelka, Muta, Vuzenica in Ribnica na Pohorju.

Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS št. 41/2004 s spremembami) in v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. l. RS št. 88/2011 s spremembami). Upošteva se tudi občinski odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju občine Muta (MUV št. 28/2001) ter sklep o določitvi izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda v občini Muta (MUV št. 27/2004).

S 1. 1. 2013 je stopila v veljavo Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/2012, v nadaljevanju Uredba), ki določa metodologijo za oblikovanje cen storitev javnih služb varstva okolja.

Z uveljavitvijo Uredbe se je pristojnost za sprejemanje in nadzor nad cenami prenesla na lokalno skupnost oziroma pristojne občinske organe.

S sprejetjem nove Uredbe je prenehal veljati Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 63/2009).

1.1 Pravna podlaga za izdelavo elaborata

Na podlagi tretjega odstavka 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 39/06 s spremembami) je določeno, da pristojni minister podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde, tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za oblikovanje cen javnih služb. Na podlagi tega je vlada sprejela in izdala Uredbo, ki je podlaga za izdelavo Elaborata o oblikovanju cen gospodarske javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne ter čiščenja komunalne odpadne vode na območju občine Muta.

V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja posamezne javne službe. Uredba določa tudi, da izvajalec javne službe enkrat letno pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v obravnavo in potrditev.

Prvi Elaborat za dejavnost odvajanja komunalnih odpadnih voda po novi Uredbi je bil za občino Muta pripravljen v januarju 2013, občinski svet občine Muta pa ga je potrdil na 19. redni seji z dne 25.4.2013. Cene so bile tako po novi uredbi uveljavljene z mesecem majem 2013 in sicer za storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

V skladu z Uredbo morajo javne službe, ki opravljajo dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ločeno oblikovati in obračunavati ceno za storitve javne službe:

- odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- odvajanje padavinske vode s streh,
- storitve, povezane z nepretočnimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
- čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Na računu se morajo ločeno prikazati zaračunana cena posamezne storitve javne službe. Cena je sestavljena iz omrežnine, cene storitve in iz okoljske dajatve.





Uredba natančno določa merila za oblikovanje cen ter prenaša pristojnost sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti. Omogočila naj bi enotnejši, preglednejši in bolj primerljiv sistem oblikovanja cen. Uredba v 30. členu določa, da morajo občine uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu s to uredbo najpozneje v petnajstih mesecih po uveljavitvi, kar pomeni do 1.4.2014. V 5. točki 31. člena Uredbe je tudi zapisano, da dokler izvajalec nima vzpostavljene evidence uporabnikov javne službe v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, cen za te storitve ne sme oblikovati in zaračunavati.

Izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat in ugotovi za preteklo obračunsko obdobje razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljene storitve. Ugotovljena razlika se upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10 % od potrjene cene, mora izvajalec poslati elaborat pristojnemu občinskemu organu, le- ta pa mora začeti s postopkom potrjevanja nove cene.

V elaboratu prikazujemo izračune cene za posamezne storitve, ki se opravljajo v skladu z objavljeno Uredbo.

Pripravljen elaborat je namenjen sprejemu in potrditvi cene nove storitve dejavnosti **odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode** glede na novo izgrajen sistem v občini Muta.





2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

2.1 Splošno

V okviru skupine projektov »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave-Zgornja Drava se je v obdobju 2007-2015 izvajala investicija Odvajanje in čiščenje odpadne vode v občinah Dravograd, Muta, Radlje ob Dravi, Selnica ob Dravi in Vuzenica. Cilj projekta je bila izgradnja ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod na območjih, ki so v državnem programu opredeljena kot območja, ki morajo biti opremljena s kanalizacijo. Investicija je usklajena tudi z evropskimi direktivami na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter s pred podpisano pogodbo in ciljem zmanjšanja vplivov na okolje.

Glavni upravičenci za zgrajeno infrastrukturo so gospodinjstva oz. prebivalci ter gospodarstvo v omenjenih občinah in sicer v naseljih, ki so večja od 2.000 PE. Večjih industrijskih onesnaževalcev na prispevnem območju ni, nekateri posamezni obrati pa že imajo ustrezno urejeno svoje čiščenje tehnoloških voda.



Vrednost celotnega projekta Zgornja Drava zanaša 37.094.153€ (z DDV, ki se poračuna) in ga je delno financiral Kohezijski sklad Evropske unije v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete »varstva okolja-področje voda«, prednostne usmeritve »Odvajanje in čiščenje komunalnih voda (58,85 %), delno Republika Slovenija (10,38%), delno pa stroške pokrivajo občinski proračuni (30,77 %).

Na območju občine Muta je bil do sedaj s kanalizacijo opremljen večji del naselja Muta. Na obstoječi sistem kanalizacije je bilo priključenih približno 1.230 oseb. Ostali objekti so imeli zgrajene individualne pretočne greznice, odtoki iz greznic pa so bili speljani v bližnje odvodne jaške in podtalje. Odpadne vode iz greznic niso ustrezale zakonskim kriterijem, ki določajo parametre za izpust odpadne vode v okolje. Obstoječa kanalizacija je bila grajena v mešanem sistemu, odpadne vode pa so se brez čiščenja izlivala v potok Bistrica. Za kanalizacijo na tem območju je bilo značilno, da starejši kanalizacijski sistemi niso bili vodotesni. Veliko število obstoječih greznic je pretočnih, vendar brez ustreznega vzdrževanja in brez rednega praznjenja. Vsebine greznic so se pogosto odvažale direktno v površinske vodotoke. Manjša naselja so bila praviloma brez kanalizacijskih sistemov. Najstarejša kanalizacija je bila zgrajena leta 1974, posamezni odseki pa so se gradili od leta 1990 dalje.

V okviru projekta Zgornja Drava-odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave je bila zgrajena skupna - centralna čistilna naprava (CČN) za čiščenje odpadnih voda naselij občine Muta in Vuzenica, ki od novembra 2014 že poskusno obratuje . Odpadna komunalna voda se zbira in





odvaja iz naselij po mešanem in ločenem kanalizacijskem sistemu. CČN naprava je zgrajena za 6.400 PE (populacijskih enot).

Na območju občine Muta sta zgrajena dva zadrževalna bazena in dve črpališči ter kanalizacijski sistem.

Ob zaključku projekta je tako zgrajenih cca 7.000 metrov fekalne kanalizacije.

V prihodnje se načrtuje izgradnja kanalizacijskega omrežja v obrtni coni Gortina , v delu naselja Gortina, v IC Muta vključno s ŠC Muta in sicer z namenom čim večje pokritosti sistema s kanalizacijskim omrežjem in s tem večjim izkoristkom same čistilne naprave.

Z izgradnjo projekta se je doseglo:

- ohranjanje, zaščita in izboljšanje kakovosti okolja z zmanjšanjem onesnaževanja porečja Drave za izpuščene količine neraztopljenih snovi v reko Dravo,
- zaščita zdravja prebivalcev z zmanjšanjem onesnaženja podtalnice,
- izboljšanje vsestranske kakovosti okolja z izboljšanjem življenjskih pogojev na poseljenih območjih občine.





2.2 Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode

Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi d.o.o. ima od občine Muta v najemu 10.442 m kanalizacijskih vodov, zgrajenih do leta 2012 ter 7.014 m kanalizacijskih vodov, zgrajenih v sklopu projekta »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave – zgornja Drava, sklop 1« .

Tabela 1: Dolžina kanalizacijskega sistema v občini Muta

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]
Muta	17.456	11.446	6.010

Iz tabele je razvidno, da je v najemu 17.456 m kanalizacijskih vodov, in sicer:

- 11.446 m mešanega kanalizacijskega sistema – skupaj za fekalne in meteorne vode,
- 6.010 m kanalizacijskega sistema, kamor so speljane fekalne vode.

Tabela 2: Število prebivalcev priključenih na javno kanalizacijo po naseljih občine Muta

OBČINA	IME NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki so priključeni na javno kanalizacijo	% priključenih
Muta	Muta	2.364	2.277	96,31
	Gortina	607	255	42,01
Skupaj		2.971	2.532	85,23

Na kanalizacijski sistem so priključene tudi pravne osebe.

Tabela 3: Pravne osebe priključene na javno kanalizacijo v občini Muta

Naselje	Število pravnih oseb
Muta	24
Gortina	2
Skupaj	26

V okviru te dejavnosti se opravljajo naslednje aktivnosti:

- skrb za normalno vzdrževanje in obratovanje objektov in naprav javne kanalizacije,
- skrb za razvoj in izgradnjo javne kanalizacije in za njeno nemoteno obratovanje,
- vodenje katastra javne kanalizacije,
- vzdrževanje javne kanalizacije,





- izdaja smernice, soglasja in projektne pogoje v skladu z odlokom, tehničnim pravilnikom in drugimi predpisi,
- nadzor odvajanja ,
- izvajanje in nadzor priključkov na javno kanalizacijo,
- obračun storitve kanalizacije, čiščenja in drugih pristojbin, določenih s predpisi,
- praznjenje greznic,
- prebijanje in čiščenje kanalizacijskih cevovodov.

2.3 Čiščenje komunalne odpadne vode

Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi d.o.o. ima od občin Muta in Vuzenica v najemu dve (2) čistilni napravi in sicer centralno čistilno napravo Muta-Vuzenica (CČN) in čistilno napravo Abrasiv.

ČN Abrasiv v velikosti 550 PE (populacijskih enot) ima trenutno priključenih 500 oseb oz. 5 priključkov poslovno-industrijskih objektov iz kompleksa IC Muta. Na novo CČN Muta-Vuzenica v velikosti 6.400 PE pa je trenutno priključenih 3.108 oseb oz. 1.046 hišnih priključkov ter 36 pravnih oseb. Podatki veljajo skupno za občino Muta in Vuzenica.

V letu 2016 se načrtuje dodatno priključevanje na CČN Muta –Vuzenica in sicer naslednjih naselij:

- Gortina (del)
- Vuzenica (del)

V okviru dejavnosti se opravljajo tudi storitve črpanja odvoza in čiščenja grezničnih gošč iz pretočnih in nepretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav ter čiščenje kanalizacije. Greznične gošče in blato se bodo odvažale CČN Muta-Vuzenica.

Sprejete greznične gošče oz. blato se na čistilni napravi najprej mehansko očistijo (odstranijo se neorganske nečistoče), nato pa se vodijo v postopek čiščenja skupaj z odpadno vodo, ki prispe na čistilno napravo. Stranski produkt čiščenja je odvečno blato, ki se ga dehidrira in odda na ČN Slovenj Gradec, ta pa ga odloži na odlagališču Zmes.

2.4 Odvajanje in čiščenje odpadne vode s streh

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. št. 87/2012) med drugim predvideva tudi oblikovanje in obračunavanje cen za storitve javne službe odvajanja padavinske odpadne vode s streh in čiščenja padavinske odpadne vode s streh.

V letu 2016 bo potrebno aktivno pristopili k pridobivanju podatkov in sicer tako, da bodo vsem gospodinjstvom, ki so priključena na javno kanalizacijo poslani izjave s podatki. Te podatke bodo morali uporabniki pregledati, izjave podpisati in vrniti na naslov izvajalca javne službe. Za večstanovanjske stavbe izvajalec javne službe pridobili podatke od upravnika zgradbe.

Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh je storitev, ki bo po pridobitvi in uskladitvi evidenc o kvadraturah streh uvedena na novo . Zaračunavala se bo samo uporabnikom, ki imajo padavinsko odpadno vodo s strehe speljano v javno kanalizacijo. S prihodkom iz tega naslova se bo pokrival del stroškov, vezanih na odvajanje in čiščenje padavinskih voda .

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH bo torej novost, zato v zvezi s tem podajamo nekaj pojasnil. Do sedaj se ta strošek ni zaračunaval, saj evidenca o kvadraturi streh, ki je merilo pri odmeri stroška, še ni vzpostavljena. Strošek bo odvisen od **velikosti strehe** uporabnika storitev in od tega, ali je padavinska odpadna voda s strehe speljana v kanalizacijo **direktno ali z zadrževanjem** na površini.





Okoljski cilji Evrope in Slovenije so, da čim več padavinske vode ponikne in da se jo čim dlje zadrži na površini. Z zaračunavanjem odvajanja padavinskih odpadnih voda s streh se poskuša uporabnike spodbuditi k temu, da bi (če je le mogoče) to vodo poniknili ali jo zadržali na površini. Cilj tega je doseči povečanje nivoja podtalnice in hkrati prispevati k manjši poplavni ogroženosti. Pri obračunu nove storitve bo šlo samo za prerazporeditev obremenitve uporabnikov, saj bodo tisti, ki bodo imeli padavinsko vodo urejeno na zgoraj omenjeni način, plačevali manj, tisti, ki pa bodo padavinsko vodo odvajali direktno v kanalizacijo, pa bodo to dodatno storitev plačevali. Skratka, namen tega zaračunavanja je spodbuditi uporabnike k čim manjšemu odvajanju padavinskih odpadnih voda direktno v javno kanalizacijo, kjer je to mogoče.

Način obračuna bo odvisen od tega, kam ima uporabnik speljano vodo iz streh, in sicer:

- tistim, ki nimajo speljanih padavinskih odpadnih voda v kanal, se storitve ne obračuna,
- tistim, ki odvajajo padavinske odpadne vode s streh **direktno v kanal**, se storitev zaračuna glede na celotno količino odvedene padavinske odpadne vode s strehe.

Kaj bo predstavljalo osnovo za obračun?

- Evidenca streh** - podatki o površini strehe so pridobljeni na osnovi izjav občanov, ki so priključeni na javno kanalizacijsko omrežje in iz pridobljenih uradnih podatkov.
- Količina padavin** - obračun bo izveden glede na količino padavin, ki pade na tlorisno površino strehe. Gre za *povprečno količino padavin v obdobju zadnjih petih let*, ki je izmerjena v okviru meritev državne mreže meteoroloških postaj (podatki Agencije RS za okolje – ARSO).

2.5 Storitve povezane z nepretočnimi greznicami

Storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami se bodo glede na Uredbo uvedle kot nove. Po Uredbi se mora ta storitev zaračunavati vsem (kot pavšal), ki imajo takšne greznice oziroma MČN, praznjenje pa se izvaja po programu vsaka 3 leta.

V naseljih, kjer ni zgrajenega javnega kanalizacijskega sistema, imajo objekti pretočne greznice z odvodom v ponikalnice ali vodotoke. Evidenco s podatki posameznih objektov, ki odvajajo odpadne komunalne vode v greznico, se pripravljajo za vnos v bazo podatkov. Trenutno se izvajajo praznjenja greznic po naročilu.





3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

3.1 Predstavitev načina obračuna

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je bil za občino Muta prvič pripravljen v januarju 2013. Sedaj se elaborat ponovno pripravlja zaradi dodajanja oz. uvedbe nove storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter čiščenja komunalne odpadne vode.

Glede na to, da je za občini Muta in Vuzenica zgrajena skupna CČN, so podatki v elaboratu za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne predstavljeni oz. obravnavani v strukturnem deležu med občinama Muta in Vuzenica in sicer:

- občina Muta (61,11%)
- občina Vuzenica (38,89%)

V skladu z veljavno Uredbo bo uporabnikom po novem zaračunana cena odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode in čiščenja komunalne odpadne vode v letu 2016. V elaboratu so novo izračunane cene naslednjih storitev:

- Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (do pridobitve podatkov vključuje tudi odvajanje z javnih površin in s streh)
- Čiščenje komunalne odpadne vode (do pridobitve podatkov vključuje tudi storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN ter prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN)

Tabela 4: Prikaz postavk na računih

1.	Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (vključeno odvajanje z javnih površin in s streh)
1.1	Omrežnina
1.2	Cena storitve
1.3	Okoljska dajatev
2.	Čiščenje komunalne odpadne vode (vključene storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN in prevzem grezničnih gošč in blata iz MKČN;
2.1	Omrežnina
2.2	Cena storitve
2.3	Okoljska dajatev

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje in obnove infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.



**Stroški storitev javne službe vključujejo naslednje skupine:**

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe, neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke in
- donos na vložena sredstva.

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Okoljska dajatev za odvajanje komunalne odpadne vode je predpisana z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12) in se plačuje za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V njej so določeni vrste onesnaževanja, za katere se plačuje okoljska dajatev, osnove za obračun okoljske dajatve, njena višina in način obračunavanja, obveznosti zavezancev in plačnikov za posamezno vrsto okoljske dajatve in prejemniki okoljske dajatve. Z dnem uveljavitve te uredbe, 10. 11. 2012, je prenehala veljati Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, objavljena v Uradnem listu RS št. 104/09 in 14/10.

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda	Cena (eur/EM)			
	EM	DDV	brez DDV	z DDV
uporabniki, priključeni na ČN-merjena poraba	m3	oproščeno	0,0528	0,0528
uporabniki, nepriključeni na ČN-merjena poraba	m3	oproščeno	0,5283	0,5283
uporabniki, nepriključeni na javni vodovod in ČN-nemerjena poraba	os	oproščeno	2,2010	2,2010
uporabniki, nepriključeni na javni vodovod z MKČN-nemerjena poraba	os	oproščeno	0,2201	0,2201
uporabniki, priključeni na javni vodovod z MKČN-merjena poraba	m3	oproščeno	0,0528	0,0528
uporabniki, priključeni na ČN z lastnim vodovodom - nemerjena poraba	os	oproščeno	0,2201	0,2201

Pri obračunu okoljske dajatve se upošteva delovanje komunalnih čistilnih naprav. Če uporabnik odvaja komunalno odpadno vodo v kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo s sekundarnim ali terciarnim čiščenjem ali malo komunalno čistilno napravo z ustreznim čiščenjem, se okoljska dajatev zmanjša za 90 %. Če se na komunalni čistilni napravi izvaja le primarno čiščenje, se okoljska dajatev zmanjša za 40 %.





3.2 Odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda

3.2.1 Veljavne cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

V nadaljevanju so prikazane veljavne cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter cenik za okoljsko dajatev v občini Muta

Tabela 5: Veljaven cenik

ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE					
		EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
1.	Omrežnina za premer vodomera				
	DN</=20	mesec	7,5052	9,50%	8,2182
	20<DN<40	mesec	22,5156	9,50%	24,6546
	40</=DN<50	mesec	75,0521	9,50%	82,1820
	50</=DN<65	mesec	112,5782	9,50%	123,2731
	65</=DN<80	mesec	225,1563	9,50%	246,5461
	80</=DN<100	mesec	375,2606	9,50%	410,9104
	100</=DN<150	mesec	750,5211	9,50%	821,8206
	150</=DN	mesec	1.501,04	9,50%	1.643,6412
2.	Storitev odvajanja odpadne vode	m3	0,1936	9,50%	0,2120
3.	Okoljska dajatev				
	Pretočna greznica voda merjena (cena na m3)	m3	0,5283	0	0,5283
	ČN voda merjena (cena na m3)	m3	0,0528	0	0,0528
	Pretočna greznica voda nemerjena (cena na osebo)	oseba	2,2010	0	2,2010
	ČN voda nemerjena (cena na osebo)	oseba	0,2201	0	0,2201

Občinski svet je v letu 2013 k potrjenim cenam odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda sprejel sklep, s katerim je določil 50 % subvencioniranje cene omrežnine za uporabnike, kot so gospodinjstva.

Za uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijo in imajo lastni vodni vir, se omrežnina obračuna za DN 20, prav tako za uporabnike v večstanovanjskih objektih.

Cena posamezne storitve javnih služb je med uporabniki ali skupinami uporabnikov enotna.

3.2.2 Predračunske količine in stroški za dejavnost odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode ter odpadne vode s streh

Predračunska lastna cena (določa 8. točka 2. člena Uredbe) storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov in prihodkov v obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Cena storitve je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.





Uporabnikom se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda obračunava mesečno, glede na količino dobavljene pitne vode. Kadar se porabe pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomermom, se upošteva normirana poraba vode.

Po končanem obračunskem obdobju izvajalec ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno, glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, se poročuna t.j. upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10% potrjene cene, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Cena omrežnine je določena kot strošek uporabe javne infrastrukture in se obračunava glede na zmogljivost priključka, določenega z velikostjo (premerom) vodomera. Omrežnina se določi na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno skladno z zmogljivostjo priključka.

V nadaljevanju so prikazani predračunski podatki za leto 2016.

Za izračun cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode so upoštevana naslednja izhodišča:

- količine, ki smo jih uporabili pri izračunu, so prikazane v posebni tabeli;
- splošni stroški vsebujejo nabavno-prodajne stroške in upravne stroške;
- v skladu s tehnološkim elaboratom odgovornega projektanta se v stroških dela v dejavnosti predvideva 1 zaposlenega delavca, ki se dopolnjuje z dejavnostjo čiščenja;
- donos na vložena sredstva smo upoštevali v višini 5 odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev;
- stroški najemnine za infrastrukturo so upoštevani v višini dejansko zaračunanih s strani lastnika in so prikazani v okviru omrežnine;
- stroški zavarovanja infrastrukture so upoštevani v okviru omrežnine.

Tabela 6: Predračunske količine in stroški

Planirana količina opravljenih storitev v m3	138.500
Planirani stroški izvajanja storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda	39.505
Stroški najema GJI (višina omrežnine z upoštevanjem 70,98% polne amortizacije)	95.882
Stroški skupaj	135.387

Podatki temeljijo na planiranih količinah opravljene storitve za leto 2016 ter znanih in predvidenih stroškovnih podlagah.

V planu za leto 2016 smo predvideli količine odvedenih odpadnih vod glede na vključenost posameznih naselij. Prva faza vključenosti obsega naselja Muta (predvidena količina odpadne vode je 118.000 m3), druga faza pa preostali del naselja Muta in del naselja Gortina (predvidena količina odpadne vode je 20.500 m3), kar skupaj na letnem nivoju predstavlja 138.500 m3.



**Tabela 7: Predračun amortizacije novih kanalizacijskih vodov in objektov na kanalizaciji**

opis	občina Muta	am.stopnja %	letna amortizacija
1. Kanalizacija	2.242.303	2,00	44.846
2. Objekti na kanalizaciji			
2.2. gradbena dela	820.205	2,50	20.505
2.3. strojno inštalacijska dela	233.366	10,00	23.337
2.4. NN priključek	100.460	10,00	10.046
skupaj objekti na kanalizaciji	1.154.031		52.171
Skupaj kanalizacija in objekti na kanalizaciji	3.396.334		97.017

Amortizacija je obračunana na podlagi podatkov o investicijskih vrednostih, amortizacijske stopnje pa so v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in Prilogo 1 (URL RS, št. 87/2012 in dopolnitev URL RS, št. 109/2012) .



**Tabela 8: Predračunski stroški za kalkulacijo cene storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2016**

		nova investicija	obstoječa kanalizacija	skupaj	struktura (%)	strošek/m3
konto	planirane količine v m3			138.500		
A.	STROŠKI OMREŽNINE	0	0	0	0,00%	
	Najemnine	0	0	0	0,00%	
	Zavarovanje	0	0	0	0,00%	
	ODVAJANJE ODPADNIH VODA	23.855	15.650	39.505	100,00%	0,2852
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	8.237	2.069	10.306	26,09%	0,0744
1.a	Neposredni stroški materiala	6.310	616	6.926	17,53%	0,0500
400	Stroški materiala	102	224	326	0,83%	0,0024
401	Stroški pomožnega materiala	200	0	200	0,51%	0,0014
402	Stroški el. energije in pog. goriva	5.108	392	5.500	13,92%	0,0397
403	Stroški nadomestnih delov	500	0	500	1,27%	0,0036
404	Odpisi drobnega inventarja in embalaže	400	0	400	1,01%	0,0029
1.b	Neposredni stroški storitev	1.927	1.453	3.380	8,56%	0,0244
410	Stroški storitev pri ustvarjanju proizvodov in opravljanju storitev	447	1.453	1.900	4,81%	0,0137
411	Stroški transportnih storitev	0	0	0	0,00%	0,0000
412	Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	500	0	500	1,27%	0,0036
414	Povračila str. zaposlencem v zvezi z delom	0	0	0	0,00%	0,0000
415	Stroški zavarovanja infrastrukture	0	0	0	0,00%	0,0000
419	Stroški drugih storitev	980	0	980	2,48%	0,0071
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	1.932	8.704	10.636	26,92%	0,0768
47	Plače in nadomestila plač zaposlencev	1.202	6.568	7.770	19,67%	0,0561
472	Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja	0	0	0	0,00%	0,0000
473	Regres za LD, povračila in dr. prejemki	500	1.079	1.579	4,00%	0,0114
474	Delodajalčevi prispevki od plač	230	1.057	1.287	3,26%	0,0093
	Rezervacije za jubilejne nagrade in pokojnine	0	0	0	0,00%	0,0000
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	150	813	963	2,44%	0,0070
43	Stroški amortizacije	100	639	739	1,87%	0,0053
480	Dajatve, ki niso odvisne od stroškov dela	50	174	224	0,57%	0,0016
	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	10.319	11.586	21.905	55,45%	0,1582
	SPLOŠNI STROŠKI OSTALI	13.536	4.064	17.600	44,55%	0,1271
	Upravni stroški	13.336	3.664	17.000	43,03%	0,1227
	DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA (16. točka 2. člena uredbe)	200	400	600	1,52%	0,0043
	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	13.536	4.064	17.600	44,55%	0,1271
	Skupaj odvajanje	23.855	15.650	39.505	100,00%	0,2852
	Skupaj stroški	23.855	15.650	39.505	100,00%	0,2852
	Količina odpadne vode v m3	0	0	138.500		
	Cena v €/m3	brez ddv 0,2852			z ddv	0,3123

Predlagana cena storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je enotna na celotnem območju občine Muta. Kjer priključitev na nov kanalizacijski sistem še ni mogoča, se do priključitve uporabljajo cene, potrjene in sprejete z elaboratom iz leta 2013.



Po pridobitvi podatkov ocenjujemo, da bo razmerje med stroški izvajanje storitve odvajanje komunalne odpadne vode in odpadne vode s streh sledeče:

- odvajanje komunalne odpadne vode 95 %,
- odvajanje padavinskih odpadnih vod s streh 5 % in tako ustrezno oblikovana tudi cena storitev.

Tabela 9: Število vodomeroev za obračun omrežnine pri kalkulaciji za leto 2016

premer vodmera	število vodomeroev
DN</=20	844
20<DN<40	57
40</=DN<50	0
50</=DN<65	1
65</=DN<80	1
80</=DN<100	0
100</=DN<150	0
150</=DN	
skupaj	903

V tabeli so upoštevani hišni priključki po zaključku vključevanja na kanalizacijski sistem 1. in 2. faze (1. faza = 818 priključkov , 2. faza= 85 priključkov). Za obračun omrežnine je tako planiranih 903 priključkov oz. enot .

Za vse uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijo in imajo lastni vodni vir ,se omrežnina obračuna za DN 20, prav tako velja to določilo za uporabnike v večstanovanjskih objektih.

Tabela 10 : Predračunska kalkulacija omrežnine odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

		Letna vrednost		% izkoriščenosti glede na PE	97.885
1.	Amortizacija javne infrastrukture-nova	97.017		70,98	68.863
2.	Amortizacija javne infrastrukture-obstoječa	27.019			27.019
3.	Zavarovanje JI	2.003			2.003
Premier vodomera	Št.vodomerov	Faktor	Znesek omrežnine na leto	Vrednost omrežnine	Cena v €/mesec/OM
DN < / = 20	844	1,00	92,3440	77.938,3074	7,6953
20 < DN < 40	57	3,00	277,0319	15.790,8182	23,0860
40 < / = DN < 50	0	10,00	923,4397	0,0000	76,9533
50 < / = DN < 65	1	15,00	1.385,1595	1.385,1595	115,4300
65 < / = DN < 80	1	30,00	2.770,3190	2.770,3190	230,8599
80 < / = DN < 100	0	50,00	4.617,1983	0,0000	384,7665
100 < / = DN < 150	0	100,00	9.234,3966	0,0000	769,5331
150 < / = DN	0	200,00	18.468,7932	0,0000	1.539,0661
skupaj	903			97.884,60	
št. vodomeroev x faktorji skupaj		1.060	1.060		





Pri izračunu stroškov omrežnine v predračunski kalkulaciji za leto 2016 izhajamo iz podatkov o številu inštaliranih vodomero (merilo= premer oz. DN) in amortizacije infrastrukture.

Omrežnina je sestavljena iz treh postavk in sicer :

- amortizacije novo zgrajenega sistema (70,35%)
- amortizacije obstoječe kanalizacije (27,60%)
- stroškov zavarovanja infrastrukture (2,05%)

Letni znesek amortizacije **novi zgrajenega sistema** je 97.017 €. Izkoriščenost glede na PE (populacijske enote) se upošteva v višini 70,98 % letne amortizacije, kar vrednostno pomeni 68.863 €, amortizacija obstoječe kanalizacije znaša 27.019 €. Skupni znesek amortizacije v omrežnini je tako 95.882 €.

Tabela 11 : Odstotek izkoriščenosti glede na PE

kapaciteta ČN	število priključkov	povprečno gospodinjstvu	število oseb	v	% izkoriščenost glede na PE
(1)	(2)	(3)			(2x3/1)
6.400*	populacijskih enot 1.298*	3,5			70,98
	(PE)				

*v številu priključkov so zajeti priključki v obeh občinah (Muta=903, Vuzenica=395) in skupna kapaciteta ČN za 6.400 PE

V omrežnini je zajeta tudi predvidena letna **zavarovalna premija** v znesku 2.003 €.

Omrežnina se za posamezni vodomero izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine (ponder) na obračunskih vodomeroih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomera.

Tabela 12 : Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

CENA OMREŽNINE ZA ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE					
	EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV	
Omrežnina za premer vodomera					
DN</=20	mesec	7,6953	9,50%	8,4264	
20<DN<40	mesec	23,0860	9,50%	25,2792	
40</=DN<50	mesec	76,9533	9,50%	84,2639	
50</=DN<65	mesec	115,4300	9,50%	126,3959	
65</=DN<80	mesec	230,8599	9,50%	252,7916	
80</=DN<100	mesec	384,7665	9,50%	421,3193	
100</=DN<150	mesec	769,5331	9,50%	842,6387	
150</=DN	mesec	1.539,0661	9,50%	1.685,2774	

V pristojnosti občinskega sveta je, da lahko s sklepom sprejme subvencioniranje cene omrežnine za gospodinjstva in za izvajalce nepridobitnih dejavnosti.



3.2.3 Primerjava cen odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode in cene javne infrastrukture s primerljivimi območji

Na podlagi 28. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/2012) mora Ministrstvo za kmetijstvo in okolje objaviti primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

Primerljiva območja s podatki je Ministrstvo objavilo 18.4.2014, vsebine so vidne na sledeči povezavi:

http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/odpadki/primerljiva_obmocja_gjsvo_2013.pdf

Za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode je bila občina Muta razporejena v skupino občin, kjer je število prebivalcev od 3501 do 15000 in povprečna gostota prebivalcev na hektar od 6 – 12.

V 27. členu Uredbe je zapisano, da do opredelitve primerljivih območij iz 28. člena te uredbe elaborat ne rabi vsebovat zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena te uredbe, torej poročanje po tem členu ni zavezujoče.

Dejstvo je, da so o podatkih za dejavnost poročali izvajalci javnih služb samo za 160 občin. Podatki, ki jih je objavilo Ministrstvo za leto 2013 niso primerljivi, saj je še kar nekaj izvajalcev, ki imajo ceno oblikovano po starem, torej še ni v skladu z Uredbo. Hkrati pa v pregledu primerljivih območij tudi niso upoštevana različna izhodišča izvajalcev.

V občini Muta je bil zgrajen nov kanalizacijski sistem, zaradi tega je omrežnina visoka, hkrati so v omrežnini zajete tudi zavarovalne premije. Na višino omrežnine vpliva tudi število priklonov na kanalizacijo. Iz tabele je razvidno, da je končna priključenost prebivalstva na javno kanalizacijo oz. CČN 70,98 %.

.





3.3 Čiščenje komunalne odpadne vode

3.3.1 Veljavne cene čiščenja komunalne odpadne vode

Storitev čiščenja komunalne odpadne vode se na območju občine Muta se po izgradnji skupne centralne čistilne naprave Muta-Vuzenica (CČN) uvaja na novo, zato so cene predračunske oz. se bodo uveljavile v letu 2016.

3.3.2 Predračunske količine in stroški za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode

Predračunska lastna cena (določa 8. točka 2. člena Uredbe) storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi **načrtovane** količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov v obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Cena storitve je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

Uporabnikom se storitev čiščenja komunalne odpadne vode obračunava mesečno , glede na količino dobavljene pitne vode. Kadar se porabe pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomermom, se upošteva normirana poraba vode.

Po končanem obračunskem obdobju izvajalec ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno ,glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, se poračuna t.j. upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10% potrjene cene, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe. Določi se na letni ravni, uporabnikom pa se zaračunava mesečno glede na zmogljivost priključka, ki je določen s premerom vodomera.

V nadaljevanju so prikazani predračunski podatki za leto 2016.

Za izračun cene čiščenja komunalne odpadne vode so upoštevana naslednja izhodišča:

- količine, ki smo jih uporabili pri izračunu , so prikazane v posebni tabeli;
- splošni stroški vsebujejo nabavno-prodajne stroške in upravne stroške;
- v skladu s tehnološkim elaboratom odgovornega projektanta se v stroških dela v dejavnosti predvideva 1 zaposlenega delavca , ki se dopolnjuje z dejavnostjo odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda;
- donos na vložena sredstva smo upoštevali v višini 5 odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev;
- stroški najemnine za infrastrukturo so upoštevani v višini dejansko zaračunanih s strani lastnika in so prikazani v okviru omrežnine;
- stroški zavarovanja infrastrukture so upoštevani v okviru omrežnine.



**Tabela 13: Predračunske količine in stroški**

1. Skupna planirana količina opravljenih storitev v m3 (skupna ČN Muta-Vuzenica) za občini Muta in Vuzenica	198.400
od tega občina Muta	138.500
1. faza	118.000
2. faza	20.500
2. Planirani stroški izvajanja storitev čiščenja komunalne odpadne vode	71.499
3. Stroški najema GJI (višina omrežnine z upoštevanjem 70,98% polne amortizacije)	125.832
Stroški skupaj	197.331

V planu za leto 2016 smo predvideli količine očiščenih odpadnih vod glede na vključenost posameznih naselij. Prva faza vključenosti obsega naselja Muta (predvidena količina odpadne vode je 118.000 m3), druga faza pa preostali del naselja Muta in del naselja Gortina (predvidena količina odpadne vode je 20.500 m3), kar skupaj na letnem nivoju predstavlja 138.500 m3.

Podatki temeljijo na planiranih količinah opravljene storitve za leto 2016 ter znanih in predvidenih stroškovnih podlagah. Stroški izvajanja storitve čiščenja komunalne odpadne vode ter omrežnina se med občini Muta in Vuzenica delijo po ključu vrednosti investicijskega vlaganja (občina Muta =61,11%, občina Vuzenica 38,89%).

Tabela 14: Predračun amortizacije- skupna čistina naprava Muta-Vuzenica

opis	nabavna vrednost	občina Muta	am.stopnja %	letna amortizacija	občina Vuzenica	am.stopnja %	letna amortizacija	am.skupaj
		61,11 %			38,89 %			
1. Gradbena dela								
1.1. gradbena dela	899.024	549.394	2,50	13.735	349.631	2,50	8.741	22.476
1.2. zunanja ureditev	210.419	128.587	4,00	5.143	81.832	4,00	3.273	8.417
Skupaj gradbena dela	1.109.444	677.981		18.878	431.463		12.014	30.892
2. Strojne,elektro in druge inštalacije								
2.1. elektroinštalacije	400.095	244.498	10,00	24.450	155.597	10,00	15.560	40.010
2.2. strojne inštalacije	2.142.394	1.309.217	10,00	130.922	833.177	10,00	83.318	214.239
2.2. TK priključek	32.939	20.129	7,00	1.409	12.810	7,00	897	2.306
2.3. vodovodni priključek	84.600	51.699	2,00	1.034	32.901	2,00	658	1.692
2.4. dostopna cesta	38.274	23.389	2,50	585	14.885	2,50	372	957
Skupaj instalacije	2.698.301	1.648.932		158.399	1.049.369		100.804	259.203
Skupaj ČN M-V	3.807.745	2.326.913		177.278	1.480.832		112.818	290.096



**Tabela 15: Predračunski stroški za kalkulacijo cene storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2016**

	Skupna planirana poraba V M3 -1.+ 2. faza	198.400	občina Muta	struktura	strošek
	struktura v % glede na investicijo		61,11	%	€/m3
	planirana poraba V M3		138.500		
	ČIŠČENJE ODPADNIH VODA	117.000	71.499	100,00	0,5162
1.	NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	58.250	35.597	49,79	0,2570
1. a	Neposredni stroški materiala	37.250	22.763	31,84	0,1644
400	Stroški materiala	1.500	917	1,28	0,0066
401	Stroški pomožnega materiala	250	153	0,21	0,0011
402	Stroški energije	32.500	19.861	27,78	0,1434
403	Stroški nadomestnih delov	2.000	1.222	1,71	0,0088
404	Odpisi drobnega inventarja in embalaže	1.000	611	0,85	0,0044
1. b	Neposredni stroški storitev	21.000	12.833	17,95	0,0927
410	Stroški storitev pri ustvarjanju proizvodov in opravljanju storitev	11.300	6.905	9,66	0,0499
411	Stroški transportnih storitev	700	428	0,60	0,0031
412	Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem	6.500	3.972	5,56	0,0287
414	Povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	500	306	0,43	0,0022
415	Stroški zavarovanja infrastrukture	0	0	0,00	0,0000
419	Stroški drugih storitev	2.000	1.222	1,71	0,0088
2.	NEPOSREDNI STROŠKI DELA	15.500	9.472	13,25	0,0684
470, 471	Plače in nadomestila plač zaposlencev	12.000	7.333	10,26	0,0529
472	Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja	200	122	0,17	0,0009
473	Regres za LD, bonitete, povračila in drugi prejemki	1.350	825	1,15	0,0060
474	Delodajalčevi prispevki od plač	1.900	1.161	1,62	0,0084
	Rezervacije za jubilejne nagrade in pokojnine	50	31	0,04	0,0002
3.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	1.600	978	1,37	0,0071
43	Stroški amortizacije	1.200	733	1,03	0,0053
480	Dajatve, ki niso odvisne od stroškov dela	400	244	0,34	0,0018
	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	75.350	46.046	64,40	0,3325
	SPLOŠNI STROŠKI OSTALI	41.650	25.452	35,60	0,1838
	Upravni stroški	41.250	25.208	35,26	0,1820
	DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA (16.točka 2.člena uredba)	400	244	0,34	0,0018
	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	41.650	25.452	35,60	0,1838
	Skupaj stroški čiščenja komunalne odpadne vode	117.000	71.499	100,00	0,5162
	Količina očiščene odpadne vode v m3	198.400	138.500		
	Cena v €/m3 brez DDV		0,5162	z DDV	0,5653

Predlagana cena storitve čiščenja komunalnih odpadnih voda je enaka na celotnem območju občine Muta in enotna za vse skupine uporabnikov.

**Tabela 16: Število vodomeroev za obračun omrežnine pri predračunski kalkulaciji za leto 2016**

premer vodmera	število vodomeroev
DN</=20	844
20<DN<40	57
40</=DN<50	0
50</=DN<65	1
65</=DN<80	1
80</=DN<100	0
100</=DN<150	0
150</=DN	
skupaj	903

V tabeli so upoštevani hišni priključki po zaključku vključevanja na kanalizacijski sistem in ČN 1. in 2. faze

(1. faza = 818 priključkov , 2. faza= 85 priključkov). Za obračun omrežnine so tako planirane 903 enote.

Za vse uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijo in imajo lastni vodni vir ,se omrežnina obračuna za DN 20, prav tako velja to določilo za uporabnike v večstanovanjskih objektih.

Tabela 17:. Predračunska kalkulacija omrežnine čiščenja komunalnih odpadnih voda

Občina Muta	Stroški omrežnine			% izkoriščenosti glede na PE	133.165
1.	Letna amortizacija javne infrastrukture		177.278	70,98	125.832
2.	Zavarovanje				7.333
3.	Odškodnine				0
Premjer vodmera	Št.vodomerov	Faktor	Znesek omrežnine na leto	Vrednost omrežnine	Cena v €/mesec/OM
DN < / = 20	844	1,00	126	106.029,3466	10,4689
20 < DN < 40	57	3,00	377	21.482,2491	31,4068
40 < / = DN < 50	0	10,00	1.256	0,0000	104,6893
50 < / = DN < 65	1	15,00	1.884	1.884,4078	157,0340
65 < / = DN < 80	1	30,00	3.769	3.768,8156	314,0680
80 < / = DN < 100	0	50,00	6.281	0,0000	523,4466
100 < / = DN < 150	0	100,00	12.563	0,0000	1.046,8932
150 < / = DN	0	200,00	25.125	0,0000	2.093,7865
skupaj	903			133.164,82	
(št.vodomerov x faktorji skupaj)		1.060	1.060		

Pri izračunu stroškov omrežnine v predračunski kalkulaciji za leto 2016 izhajamo iz podatkov o številu vgrajenih vodomeroev (merilo= premer oz. DN) in amortizacije infrastrukture.





Omrežnina je sestavljena iz dveh postavk in sicer :

- amortizacije novo zgrajenega sistema (93,28%)
- stroškov zavarovanja infrastrukture (6,72 %)

Letni znesek amortizacije **ново zgrajenega sistema skupne CČN Muta-Vuzenica** je 290.096 €.

Amortizacija se deli med občinama po ključu vrednosti investicijskega vlaganja :

- Muta 61,11% oz. 177.278 €
- Vuzenica 38,89% oz. 112.818 €

Izkoriščenost glede na PE (populacijske enote) se upošteva v višini 70,98% letne amortizacije, kar vrednostno pomeni za:

- občino Muta 125.832 €
- občino Vuzenica 80.078 €

Tabela 18 : Odstotek izkoriščenosti glede na PE

kapaciteta ČN		število priključkov	povprečno gospodinjstvu	število oseb	v	% izkoriščenost glede na PE
(1)		(2)	(3)			(2x3/1)
6.400*	populacijskih enot (PE)	1.298 *	3,5			70,98

*v številu priključkov so zajeti priključki v obeh občinah (Muta=903, Vuzenica=395) in skupna kapaciteta ČN za 6.400 PE

Omrežnina se za posamezni vodomera izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine (ponder) na obračunskih vodomernih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomera.

Tabela 19 : Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode

CENA OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE					
		EM	Cena brez DDV	Stopnja DDV	Cena z DDV
1.	Omrežnina za premer vodomera				
	DN</=20	mesec	10,4689	9,50%	11,4634
	20<DN<40	mesec	31,4068	9,50%	34,3904
	40</=DN<50	mesec	104,6893	9,50%	114,6348
	50</=DN<65	mesec	157,0340	9,50%	171,9522
	65</=DN<80	mesec	314,0680	9,50%	343,9045
	80</=DN<100	mesec	523,4466	9,50%	573,1740
	100</=DN<150	mesec	1.046,8932	9,50%	1.146,3481
	150</=DN	mesec	2.093,7865	9,50%	2.292,6962



V pristojnosti občinskega sveta je, da lahko s sklepom sprejme subvencioniranje cene omrežnine za gospodinjstva in za izvajalce nepridobitnih dejavnosti.

Tabela 20 : Simulacija obračuna za uporabnika-primerjava obstoječega obračuna in obračuna na podlagi predlaganih cen za storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda

Podatki:
Število članov gospodinjstva: 4
Poraba v m ³ / mesec : 12
Dimenzija vodomera : 3/4 (DN 20)

Obstoječe cene							v eur
opis postavke	količina	EM	cena	vrednost brez ddv	ddv (9,5%)	vrednost z ddv	
1. odvajanje odpadnih voda	12	m3	0,1936	2,3232	0,2207	2,54	
2. omrežnina odvajanje odpadnih voda	1	mes	7,5052	7,5052	0,7130	8,22	
3. omrežnina odvajanje odpadnih voda-subvencija	1	mes	-3,7526	-3,7526	-0,3565	-4,11	
4. čiščenje odpadnih voda	0	m3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	
5. omrežnina čiščenje odpadnih voda	0	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	
6. omrežnina čiščenje odpadnih voda-subvencija	0	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	
I. skupaj odvajanje in čiščenje odpadnih voda				6,0758	0,5772	6,65	
7. II. okoljska dajatev JV	12	m3	0,5283	6,3396	0,0000	6,34	

Predlagane cene							v eur
opis postavke	količina	EM	cena	vrednost brez ddv	ddv (9,5%)	vrednost z ddv	
1. odvajanje odpadnih voda	12	m3	0,2852	3,4224	0,3251	3,75	
2. omrežnina odvajanje odpadnih voda	1	mes	7,6953	7,6953	0,7311	8,43	
3. omrežnina odvajanje odpadnih voda-subvencija	1	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	
4. čiščenje odpadnih voda	12	m3	0,5162	6,1944	0,5885	6,78	
5. omrežnina čiščenje odpadnih voda	1	mes	10,4689	10,4689	0,9945	11,46	
6. omrežnina čiščenje odpadnih voda-subvencija	1	mes	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	
I. skupaj odvajanje in čiščenje odpadnih voda				27,7810	2,6392	30,42	
7. II. okoljska dajatev JV	12	m3	0,0528	0,6336	0,0000	0,63	

Predlagane cene so oblikovane za novo vrsto storitve odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda. Občinski svet lahko sprejme odločitev o subvenciji k ceni omrežnine v skladu z Uredbo. V simulaciji obračuna subvencija ni upoštevana. Cene so enotne tako za fizične, kot pravne osebe.





3.3.3 Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje in donos na vložena sredstva

Poslovno potrebna osnovna sredstva so izračunana na osnovi podatkov iz registra osnovnih sredstev za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinskih odpadne vode. V poslovno potrebnih sredstvih so zajeta samo tista osnovna sredstva, ki niso predmet javne infrastrukture.

Tabela 21: Poslovno potrebna osnovna sredstva

(v EUR)	
	Plan 2016
Osnovna sredstva za opravljanje dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	23.000

Donos na vložena sredstva smo upoštevali v višini 5 % na višino nabavne vrednosti lastnih osnovnih sredstev. Podatek velja za občini Muta in Vuzenica skupaj, razmerje med občinama pa je 73,39%= občina Muta in 26,61% = občina Vuzenica.

3.3.4 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za obračunsko obdobje

Delitev splošnih stroškov zajema upravno in proizvodno režijo.

Tabela 22: Razdelitev splošnih stroškov po dejavnostih in občinah

Stroški in prihodki so razporejeni po posameznih dejavnostih. Kadar je razporeditev mogoča takoj ob nastanku, imajo ti stroški značaj neposrednih stroškov. Splošne stroške pa delimo na posamezno dejavnost po sodilih, potrjenih z letnim poročilom ali potrditvi letnega gospodarskega načrta.

občina		
Muta	odvajanje komunalne odpadne vode	17.000
	čiščenje komunalne odpadne vode	25.208
skupaj		42.208

občina		struktura
	čiščenje komunalne odpadne vode	%
Muta	25.208	61,11
Vuzenica	16.042	38,89
skupaj	41.250	

3.3.5 Prihodki z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje





V skladu z 11. členom Uredbe na dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode ni evidentiranih posebnih storitev za katero izvajalec uporablja javno infrastrukturo.

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

Izvajalec javne službe ima z Muta kot lastnico infrastrukture sklenjeno pogodbo o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture in izvajanju GJS. Planirana letna najemnina za dejavnost odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda znaša za leto 2016 95.882 €, za čiščenje komunalnih odpadnih voda pa 125.832. Najemnino obračunava občina v višini amortizacije po stopnjah iz priloge k Uredbi.

3.3.7 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode 100 % izkoriščene.

4. POVZETEK ELABORATA

Kot izvajalec javne službe dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode smo pripravili elaborat za sprejem cen novo uvedenih storitev.

Tabela 23: Povzetek predlaganih cen

Omrežnina	Cena v € na EM	EM	opomba
70,98% omrežnina odvajanja	7,6953	mesečno	za premer vodomera DN<=20
70,98% omrežnina čiščenja	10,4689	mesečno	za premer vodomera DN<=20

Cena storitve	Cena v € na EM	EM	
cena odvajanja	0,2852	m3	
cena čiščenja	0,5162	m3	

Občinskemu svetu predlagamo sprejem cen, ki se uveljavijo in zaračunavajo uporabnikom v letu 2016. Subvencioniranje cene omrežnine je v pristojnosti občinskega sveta.

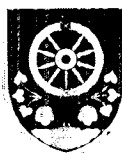




KAZALO TABEL

Tabela 1: Dolžina kanalizacijskega sistema v občini Muta	8
Tabela 2: Število prebivalcev priključenih na javno kanalizacijo po naseljih občine Muta	8
Tabela 3: Pravne osebe priključene na javno kanalizacijo v občini Muta	8
Tabela 4: Prikaz postavk na računih	11
Tabela 5: Veljaven cenik.....	13
Tabela 6: Predračunske količine in stroški	14
Tabela 7: Predračun amortizacije novih kanalizacijskih vodov in objektov na kanalizaciji	15
Tabela 8: Predračunski stroški za kalkulacijo cene storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2016	16
Tabela 9: Število vodomeroev za obračun omrežnine pri kalkulaciji za leto 2016	17
Tabela 10 : Predračunska kalkulacija omrežnine odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode	17
Tabela 11 : Odstotek izkoriščenosti glede na PE	18
Tabela 12 : Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode	18
Tabela 13: Predračunske količine in stroški	21
Tabela 14: Predračun amortizacije- skupna čistina naprava Muta-Vuzenica	21
Tabela 15: Predračunski stroški za kalkulacijo cene storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2016	22
Tabela 16: Število vodomeroev za obračun omrežnine pri predračunski kalkulaciji za leto 2016	23
Tabela 17: Predračunska kalkulacija omrežnine čiščenja komunalnih odpadnih voda.....	23
Tabela 18 : Odstotek izkoriščenosti glede na PE	24
Tabela 19 : Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode.....	24
Tabela 20 : Simulacija obračuna za uporabnika-primerjava obstoječega obračuna in obračuna na podlagi predlaganih cen za storitev odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda ter čiščenja komunalnih odpadnih voda	25
Tabela 21: Poslovno potrebna osnovna sredstva	26
Tabela 23: Povzetek predlaganih cen	27





OBČINA MUTA

Glavni trg 17, 2366 Muta, tel.: +386 (0)2 88-79-600, fax: +386 (0)2 88-79-606

<http://www.muta.si>; e-mail: obcina.muta@muta.si

Občinski svet

Na podlagi 5. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12) in 15. člena Statuta Občine Muta (MUV, št. 15/12 – uradno prečiščeno besedilo, 24/13), je občinski svet Občine Muta na _____ seji dne _____ sprejel

SKLEP

o določitvi cene izvajanja storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode na območju občine Muta

I.

Za izvajanje storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode na območju občine Muta se določi cena:

A) Omrežnina – za premer vodomera DN≤20

- | | |
|--|---------------------|
| - Odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode | 7,6953/mesec |
| - Čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode | 10,4689/mesec |

B) Cena storitve

- | | |
|--|-----------------|
| - Odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode | 0,2852/m3 |
| - Čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode | 0,5162/m3 |

II.

Cene po tem sklepu pričnejo veljati s 1. februarjem 2016.

III.

Z dnem uveljavitve cene po tem sklepu, preneha veljati cena za izvajanje storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode na območju občine Muta, določena po Sklepu št. 109 (št. 00704-0006/2013-1) z dne 25.4.2013.

Številka:

Datum:

OBČINA MUTA
Mirko VOŠNER, župan