



ŽUPAN

7

Številka: 35403-0001/2010-42  
Datum: 12.11.2010

**OBČINSKEMU SVETU  
OBČINE TRŽIČ**

**ZADEVA: PREDLOG OBLIKOVANJA CEN ODVAJANJA IN ČIŠČENJA  
KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU  
OBČINE TRŽIČ**

V skladu s 18., 22. in 91. členom Statuta Občine Tržič (Uradni list RS, št. 15/99, 20/01 in 79/01), Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009), Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Tržič (Uradni list RS, št. 43/09), vam pošiljam v obravnavo in sprejem točko:

**PREDLOG OBLIKOVANJA CEN ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN  
PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU OBČINE TRŽIČ**

V skladu z 21. členom Statuta Občine Tržič in 53. členom Poslovnika Občinskega sveta Občine Tržič bodo kot poročevalci na seji Sveta in delovnih teles sodelovali:

- Sebastijan Zupanc, direktor podjetja Komunala Tržič d.o.o.
- Janja Svetina, višja svetovalka na Uradu za gospodarstvo in družbene dejavnosti Občine Tržič.

**PREDLOG SKLEPOV:**

**A.) Občinski svet Občine Tržič daje soglasje k predlogu cen odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode:**

- a. omrežnine in
- b. drugih stroškov čiščenja.

a.) OMREŽNINA

1. Občinski svet daje soglasje k predlogu cen omrežnine čiščenja odpadne vode na centralni čistilni napravi Tržič, kot je prikazano v spodnji tabeli:
2. Občinski svet daje soglasje, da Občina Tržič subvencionira ceno omrežnine čiščenja odpadne vode na centralni čistilni napravi za gospodinjstva za leto 2011 v višini 50%, kot je prikazano v spodnji tabeli:

DIMENZIJA VODOMERA	Predlagana cena omrežnine brez DDV-ja v €	Subvencionirana cena omrežnine brez DDV-ja za gospodinjstva v €	Predlagana cena omrežnine z DDV-jem v €	Subvencionirana cena omrežnine z DDV-jem v €
DN 13 (1/2 ")	3,0163 €	1,5082	3,2727	1,6364
DN 20 (3/4")	5,0372 €	2,5186	5,4654	2,7327
DN 25 (1")	7,5408 €	3,7704	8,1818	4,0909
DN40 (5/4")	20,1187 €	10,0594	21,8288	10,9144
DN 40 (6/4")	20,1187 €	10,0594	21,8288	10,9144
DN 50 (2")	30,1630 €	15,0815	32,7269	16,3634
DN 50	30,1630 €	15,0815	32,7269	16,3634
DN 80	100,5333 €	50,2667	109,0786	54,5394
DN 100	150,8151 €	75,4076	163,6344	81,8172
DN 150	301,6302 €	150,8151	327,2688	163,6344

Opomba:

1. Omrežnina za porabnike se skladno s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009) določi glede na faktorje, oblikovane po različnih zmogljivostih priključkov, določenih z močjo vodomera in pretokom v m<sup>3</sup>/h.
2. Skladno s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009) subvencioniranje cene lahko prvo leto znaša do 50%. Višina subvencije se vsako leto zmanjšuje za 5%.

b.) DRUGI STROŠKI ČIŠČENJA

1. Občinski svet daje soglasje k predlagani ceni čiščenja odpadne vode, kot je prikazano v spodnji tabeli:

Legenda	cena brez DDV-ja	cena z DDV-jem
Čiščenje odpadne vode	0,5920 €/m <sup>3</sup>	0,6423 €/m <sup>3</sup>

B) Občinski svet Občine Trzič daje soglasje k predlogu cen storitev vezanih na greznice in male komunalne čistilne naprave (v nadaljevanju MKČN), kot je prikazano v spodnji tabeli:

Legenda	cena brez DDV-ja	cena z DDV-jem
Omrežnina (cena glede na DN – opomba v tč. 1)		
Prevzem blata iz greznic in MKČN	59,49 €/m <sup>3</sup>	64,55 €/m <sup>3</sup>
Ravnanje z blatom iz greznic in MKČN	2,960 €/m <sup>3</sup>	3,212 €/m <sup>3</sup>
Ocena obratovanja MKČN do 50 PE	114,21 €	137,05 €

Opomba:

1. Omrežnina za porabnike se skladno s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009) določi glede na faktorje, oblikovane po različnih zmogljivostih priključkov, določenih z močjo vodomera in pretokom v m<sup>3</sup>/h.

Prevzem in čiščenje gošče iz greznic in MKČN se zaračuna po opravljeni storitvi v 36 mesečnih obrokih obračunanih na položnici za komunalne storitve.



*Borut Sajovic*  
mag. Borut Sajovic  
ŽUPAN



## OBČINSKA UPRAVA

---

### OBRAZLOŽITEV:

V mesecu avgustu 2009 je bil sprejet nov Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 63/2009), na podlagi katerega je pristojnost za določanje cen komunalnih storitev prešla na občinski nivo, pri čemer se cene lahko oblikujejo le na podlagi določil novega pravilnika o metodologiji.

Podlaga za izračun cene odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je podrobneje opisana v priloženem gradivu izvajalca Komunale Tržič d.o.o..

Nove cene storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in cene storitve, vezane na obstoječe greznice in MKČN se na novo oblikujejo zaradi novo zgrajene javne infrastrukture, ki je namenjena čiščenju komunalne odpadne vode in posledično temu uvedene nove storitve čiščenja komunalne odpadne vode.

Nove cene bi se predvidoma začele uporabljati od 1.1.2011 dalje pod pogojem, da se bo uspešno zaključilo poskusno obratovanje CCN ter, da bo Ministrstvo za okolje in prostor RS k novim cenam izdalo pozitivno strokovno mnenje.

#### **Storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode**

V okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se izvajajo naslednje storitve javne službe:

- odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode in storitve, vezane na nepretočne greznice,
- čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode,
- storitve, vezane na obstoječe greznice in MKČN.

Cene teh storitev so sestavljene iz več elementov cene, in sicer iz:

- omrežnine,
- stroškov izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- stroškov okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode.

Ti elementi cene so upoštevani pri predloženih kalkulacijah cen, na računu oz. položnici pa so prikazani ločeno.



---

## Finančne posledice za proračun

Znesek pobrane omrežnine je prihodek občinskega proračuna kot zaračunana najemnina infrastrukture. V najemnino, ki jo Občina zaračuna koncesionarju (Komunali Tržič d.o.o.) je zajeta amortizacija infrastrukture, ki mora biti obračunana skladno z veljavnimi stopnjami in strošek zavarovanja. Če je strošek najemnine višji od dejansko pobrane omrežnine skladno s Pravilnikom o metodologiji oblikovanja cen gospodarskih javnih služb, Občina subvencionira ceno omrežnine za gospodinjstva. Ob prenizki ceni omrežnine glede na dejansko izračunano amortizacijo je torej subvencija odhodek proračuna.



  
Drago Zadnikar, spec.  
DIREKTOR OBČINSKE UPRAVE

### Priloga:

- Predlog cene čiščenja odpadne vode s strani izvajalca javne službe Komunala Tržič, d.o.o..

## PREDLOG CENE ČIŠČENJA ODPADNE VODE

Na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Tržič (Uradni list RS št. 43/09) in Koncesijske pogodbe za opravljanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode bo Komunalna Tržič predvidoma v decembru prevzela v upravljanje Centralno čistilno napravo Tržič in v januarju 2011 pričela opravljati javno službo čiščenja odpadne vode na območju občine Tržič.

Skladno s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 63/2009) je cena čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode sestavljena iz

- a) Omrežnine
- b) Drugih stroškov čiščenja

### OMREŽNINA

Omrežnina je namenjena pokrivanju stroška javne infrastrukture, ki je namenjena čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode. S prevzemom v upravljanje CČN Tržič bo Komunalna Tržič d.o.o. Občini Tržič mesečno poravnavala najemnino za uporabo te infrastrukture. V strošek najema infrastrukture pa je vključena amortizacija infrastrukture.

Glede na amortizacijske stopnje določene v Pravilniku o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in glede na podatke o vrednosti zgrajene stavbe CČN ter pripadajoče opreme je bila ocenjena vrednost oz. strošek najema infrastrukture. Temu je dodan še letni strošek zavarovanja infrastrukture. Skupni strošek predstavlja izhodišče za pripravo cene omrežnine.

Letno ocenjena vrednost amortizacije in zavarovanja oziroma posledično najemnina za CČN za leto 2011 tako znaša 224.742,98 EUR.

Omrežnina za porabnike se skladno s Pravilnikom določi glede na faktorje, oblikovane po različnih zmogljivostih priključkov, določenih z močjo vodomera in pretokom v m<sup>3</sup>/h.

Omrežnino so dolžni plačevati vsi povzročitelji komunalne odpadne vode, tudi tisti, ki niso priključeni na kanalizacijsko omrežje in imajo greznice ali male komunalne čistilne naprave. Zmogljivost CČN je bila predvidena tudi z upoštevanjem teh enot, saj je potrebna tudi za čiščenje načrpanega blata iz greznic in malih čistilnih naprav.

V spodnji tabeli je prikazan izračun omrežnine glede na povprečne podatke o številu posameznih priključkov na vodovodno omrežje v letu 2010 in z dodatnim podatkom o greznicah na območjih, kjer Komunalna Tržič z vodovodom ne upravlja.

Glede na mesečno predvideno ceno omrežnine je izračun pravilne cene sledeč

DIMENZIJA	PODATEK O ŠT. UPORABNIKOV					faktor po pravilniku	CENA OMREŽNINE MESEČNO	MESEČNI PRIHODEK OMREŽNINE	
	prikjučki gospodinjstva	prikjučki pravne osebe	skupaj po dimenziji	gospodinjstva	pravne osebe			gospodinjstva	pravne osebe
DN 13 (1/2")	216	22	238	1	3,0163 €	651,5213 €	66,3586 €		
DN 20 (3/4")	2212	87	2299	1,67	5,0372 €	11.142,3406 €	438,2385 €		
DN 25 (1")	65	29	94	2,5	7,5408 €	490,1491 €	218,6819 €		
DN 40 (5/4")	32	8	40	6,67	20,1187 €	643,7995 €	160,9499 €		
DN 40 (6/4")	18	0	18	6,67	20,1187 €	362,1372 €	0,0000 €		
DN 50 (2")	5	3	8	10	30,1630 €	150,8151 €	90,4891 €		
DN 50	42	16	58	10	30,1630 €	1.266,8469 €	482,6083 €		
DN 80	6	15	21	33,33	100,5333 €	603,2001 €	1.508,0002 €		
DN 100	1	2	3	50	150,8151 €	150,8151 €	301,6302 €		
DN 150	0	0	0	100	301,6302 €	0,0000 €	0,0000 €		
DN 200	0	0	0		0	0,0000 €	0,0000 €		
SKUPAJ	2597	182	2779			15.461,6249 €	3.266,9568 €		

letna najemnina 224.742,98 €

mesečna najemnina 18.728,58 €

Sledi faktor 3,02 €

## Predlagana cena omrežnine za CČN

DIMENZIJA VODOMERA	PREDLAGANA CENA OMREŽNINE BREZ DDV
DN 13 (1/2 ")	3,0163 €
DN 20 (3/4")	5,0372 €
DN 25 (1")	7,5408 €
DN40 (5/4")	20,1187 €
DN 40 (6/4")	20,1187 €
DN 50 (2")	30,1630 €
DN 50	30,1630 €
DN 80	100,5333 €
DN 100	150,8151 €
DN 150	301,6302 €

## DRUGI STROŠKI ČIŠČENJA

Storitev čiščenja komunalne in odpadne padavinske vode je za Komunalo Tržič in Občino Tržič nova storitev zato, je predlog cene izvajanja pripravljen na podlagi ocene stroškov in ob podatkih, ki smo jih pridobili iz primerljivih naprav.

### Ocena in obrazložitev kalkulativnih elementov PROIZVAJALNI STROŠKI

Proizvajalne stroške glede na njihovo vsebino delimo na neposredne proizvodne stroške in posredne proizvodne stroške.

#### Neposredni proizvodni stroški

Med tovrstnimi stroški, ki vplivajo na strukturo lastne cene za 1m<sup>3</sup> čiščenja odpadne vode, so prikazani ocenjeni letni stroški materiala in storitev, ki zajemajo: električno energijo, ogrevanje, potrošni material pri kemijskih analizah, komunalne storitve (porabljena voda, omrežnina vode, odvoz odpadkov), prevzem in odvoz blata s CČN (zunanji izvajalec), monitoring odpadnega blata iz CČN, servis puhal, črpalk, stiskalnice za blato, umerjanje instrumentov, zdravstvene, telekomunikacijske in druge storitve.

Strošek dela – upoštevan je strošek dela upravljavca čistilne naprave in okoljskega inženirja. Upoštevana je bruto plača, določena skladno s Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, stroški prehrane in ocenjeni stroški prevoza med delom.

#### Posredni proizvodni stroški

Stroške, ki jih je mogoče posredno povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov, predstavljajo prevrednotovalni poslovni odhodki, drugi odhodki in drugi posredni odhodki. Med slednjimi so prikazani stroški dela vodje enote. Poleg tega pa še prisojen delež stroškov obračuna storitev, delež porabe elektrike, amortizacije upravne stavbe ter delež stroškov vodstva podjetja. Ključ za



prisojanje teh stroškov je delež neposrednih proizvodjalnih stroškov posamezne službe v celotnih neposrednih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti (skladno s Pravilnikom o metodologiji za oblikovanje cen GJS).

#### SPLOŠNI STROŠKI

Splošne stroške predstavljajo stroški, ki jih ne moremo direktno ugotavljati na posameznem stroškovnem nosilcu.

Donos na lastna vložena sredstva je donos na dolgoročna, opredmetena in neopredmetena poslovno potrebna sredstva, ki so nujno potrebna za izvajanje javne službe.

Kot podlaga za določitev cene je upoštevana zaračunana odvedena odpadna voda v obdobju enega leta. Poleg tega bomo na čistilno napravo dovažali tudi goščo iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav. Glede na predvideno število praznjenja v prihodnjem letu (predvidoma 340 greznic glede na triletni cikel praznjenja) smo povečali ocenjeno količino za 2.400 m<sup>3</sup> letno.

<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>268.300,00 EUR</b>
<b>Neposredni proizvodjalni stroški</b>	<b>201.300,00</b>
<b>Strošek materiala</b>	<b>57.000,00</b>
strošek električne energije	48.000,00
drugi stroški materiala	9.000,00
<b>Strošek storitev</b>	<b>144.300,00</b>
strošek intelektualnih in osebnih storitev	6.000,00
strošek drugih storitev	83.900,00
strošek dela	54.400,00
drugi proizvodjalni stroški	0,00
<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>67.000,00</b>
amortizacija lastnih OS	2.000,00
ostali posredni stroški	65.000,00
<b>SPLOŠNI STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE</b>	<b>10.000,00 EUR</b>
stroški nabave	
stroški uprave-ostali splošni str.	10.000,00
stroški prodaje	
<b>DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA</b>	<b>7.200,00 EUR</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>285.500,00 EUR</b>
ocenjena količina	482.300 m <sup>3</sup>
PRAVILNA LASTNA CENA	0,5920 EUR/m <sup>3</sup>

#### **Predlagana cena čiščenja odpadne vode**

	Cena brez DDV	Cena z DDV
Čiščenje odpadne vode v EUR/m <sup>3</sup>	0,5920	0,6423

Cena omrežnine in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je enotna za gospodinjstva in pravne osebe, katere v javno kanalizacijo ne odvedejo več kot 4.000 m<sup>3</sup> odpadne vode letno ali več kot 15 m<sup>3</sup> dnevno in niso zavezanci za izvajanje monitoringa industrijske odpadne vode. V nasprotnem primeru za pravne osebe velja, da se odvajanje in čiščenje zaračuna kot posebna storitev (skladno s 56. členom Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Tržič), kar ne spada med storitve občinskih obveznih gospodarskih javnih služb.

Pred začetkom uporabe novih cen je potrebno pridobiti še pozitivno strokovno mnenje Ministrstva za okolje glede izpolnjevanja oskrbovalnih standardov.

Cene se pričnejo uporabljati v enem mesecu po pridobitvi vseh ustreznih soglasij.

### Primerjava cen vezanih na čiščenje odpadne vode v ostalih občinah

Ceno omrežnine z ostalimi občinami ni mogoče primerjati, saj zaradi neurejenosti najemnih razmerij ali neprilagojenosti Pravilniku o metodologiji cen storitev GJS tovrstne cene še niso oblikovane.

Spodnji graf pa predstavlja primerjavo cen čiščenja odpadne vode po posameznih občinah:



Tržič, november 2010



Direktor

Sebastijan Zupanc



## **PREDLOG CEN STORITEV VEZANIH NA GREZNICE IN MKČN**

Na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Tržič (Uradni list RS št. 43/09) in Koncesijske pogodbe za opravljanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode bo Komunalna Tržič predvidoma v decembru prevzela v upravljanje Centralno čistilno napravo Tržič.

Komunalna Tržič d.o.o. bo tako v letu 2011 morala pričeti izvajati storitev prevzema blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN).

Glede na trenutno razpoložljive podatke je na področju Občine Tržič 1.100 greznic in 5 MKČN.

Skladno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode je obveznost čiščenja greznic najmanj enkrat na 4 leta, po Programu o izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode pa je predvideno čiščenje greznic enkrat na 3 leta.

Ceno storitve, vezane na greznice in MKČN sestavlja:

- omrežnina
- strošek prevzema blata iz greznic ali MKČN
- strošek ravnanja z blatom iz greznic in MKČN
- oceno obratovanja MKČN

### **Omrežnina**

Omrežnina predstavlja strošek javne infrastrukture, ki je namenjena čiščenju komunalne odpadne vode. Obračuna se glede na obračunski vodomer za porabljeno vodo, tam kjer ni podatka o dimenziji vodomera se skladno s Pravilnikom o metodologiji cen GJS upošteva cena za vodomer dimenzije DN 20. Omrežnina za uporabnike greznic in MKČN se zaračunava po enakih cenah kot za tiste uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijsko omrežje.

### **Strošek prevzema blata iz greznic in MKČN**

Sestavlja ga cena delovne ure vozila fekalnika, strošek voznika in dodatnega delavca, kar znaša 79,32 €/uro.

Ker je tovrstna storitev za našo občino nova, smo se pri oceni porabljenega časa naslonili na sosednjo občino. Po njihovih podatkih fekalnik v rednem delovnem času izprazni v povprečju dve greznici s prostornino 4-5 m<sup>3</sup>. Iz tega izhaja, da porabi 0,75 delovne ure za prevzem in odvoz 1 m<sup>3</sup> načrpane gošče.

Predlagana cena prevzema blata iz greznic in MKČN je torej **59,49 €/m<sup>3</sup>** oz. 64,55 €/m<sup>3</sup> z vključenim DDV.

### **Strošek ravnanja z blatom iz greznic in MKČN**

Kalkulacija je narejena na enak način kot kalkulacija čiščenja odpadne vode, ki se dovede na čistilno napravo preko kanalizacije. Zaradi večje obremenjenosti in gostote te odpadne vode je tudi oblikovana cena sorazmerno temu višja glede na ceno čiščenja odpadne vode, ki je dovedena na čistilno napravo preko kanalizacije.

Predlagana cena ravnanja z blatom iz greznic in MKČN je torej **2,960 €/m<sup>3</sup>** oz. **3,212 €/m<sup>3</sup>** z vključenim DDV.

Prevzem in čiščenje navedene gošče se zaračuna po opravljeni storitvi v 36 obrokih, obračunanih na položnici za komunalne storitve.

### **Strošek vezan na obratovanje MKČN**

Ocena obratovanja za MKČN do 50 PE se skladno z zakonodajo izvede enkrat letno.

Strošek zajema terenski pregled, izvedbo laboratorijskih meritev, materialne stroške analiz, izdelavo ocene obratovanja oz. poročila o meritvah, vodenje evidence ter druge materialne stroške.

Predlagana cena izdelava ocene obratovanja znaša **114,21 €** brez DDV oz. **137,05 €** z vključenim 20% DDV.

Za MKČN z zmogljivostjo več kot 50 PE so potrebne prve meritve oz. obratovalni monitoring, ki ga lahko izvaja pooblaščen zunanji izvajalec in se zaračunava skladno s cenikom pooblaščenega izvajalca.

Pred začetkom uporabe novih cen je potrebno pridobiti še pozitivno strokovno mnenje Ministrstva za okolje glede izpolnjevanja oskrbovalnih standardov.

Cene se pričnejo uporabljati v enem mesecu po pridobitvi vseh ustreznih soglasij.

Tržič, november 2010

Direktor:

Sebastijan Zupanc

