

Naša št.: 354-0013/2016-3

Datum: 15.03.2016

STATUS DOKUMENTA:
OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO

Zadeva: **SKLEP O DOLOČITVI VIŠINE CEN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE VODE V OBČINI GROSUPLJE**

1. Predlog besedila sklepov občinskega sveta:

Sklep o določitvi višine cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje, se sprejme.

2. Predlagatelj:

dr. Peter Verlič, župan občine Grosuplje

3. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

Henrik Premru, Urad za komunalno infrastrukturo

4. Izjava, da je gradivo obravnaval pristojni odbor oz. komisija občinskega sveta:

Gradivo je bilo posredovano v obravnavo Odboru za prostor, komunalno infrastrukturo in ekologijo.

5. Predlog morebitnega skrajšanja poslovnih rokov za obravnavo:

/

6. Ocena finančnih posledic sklepov:

/

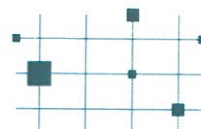
7. Kratek povzetek gradiva:

Metodologijo za določitev cen izvajanja obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb s področja komunalnih dejavnosti od leta 2013 ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)(v nadaljevanju: cenovna uredba). Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Zaradi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. pripravilo Sklep določitvi višine cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje, ki je podrobneje utemeljen v priloženem Elaboratu o oblikovanju cen storitev Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, št. 4-G-Kan.-ČI/2015– december 2015 (v prilogi).

Dr. Peter Verlič
ŽUPAN



Občina dobrega življenja



Slovenska mreža
starosti prijaznih
mest in občin

PRILOGE:

1. Sklep o določitvi višine cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje
2. Elaborat o oblikovanju cen storitev Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, št. 4-G-Kan.-ČI/2015
3. Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih

Na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 16/94 in 74/94), Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 52/13), Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12), Odloka o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. (Uradni list RS, št. 85/13 in 33/14) in 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 1/10), je Občinski svet Občine Grosuplje na 10. redni seji, dne 30.03.2016, sprejel naslednji

SKLEP
o določitvi višine cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode
v Občini Grosuplje

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrди sklep o določitvi cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje, na podlagi Elaborata o oblikovanju cen storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki ga je izdelal izvajalec javne službe Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 4-G-KAN-ČI/2015 v decembru 2015.

II.

Potrjena cena storitev javne službe:

- **Cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin** znaša **0,3803 EUR/m³**
- **Omrežnina** za čiščenje komunalnih odpadnih voda in padavinskih odpadnih voda z javnih površin, ki se obračunava v EUR/mesec in predstavlja strošek javne infrastrukture, se obračunava glede na velikost obračunskega vodomera, skladno z naslednjo preglednico in znaša:

vodomer	faktor	Omrežnina v EUR na mesec - predračunska cena
DN ≤ 20	1	3,3312
20 < DN < 40	3	9,9936
40 ≤ DN < 50	10	33,3120
50 ≤ DN < 65	15	49,9680
65 ≤ DN < 80	30	99,9360
80 ≤ DN < 100	50	166,5600
100 ≤ DN < 150	100	333,1200
150 ≤ DN	200	666,2400

- **Cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1225 EUR/m³**
- **Cena omrežnine za čiščenje padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1302 EUR/m³**

Vse cene so prikazane v EUR brez DDV, ki se uporabnikom obračuna po predpisani stopnji.

III.

Ta sklep začne veljati naslednji dan po sprejemu na občinskem svetu. Cene se začnejo uporabljati s prvim dnevom naslednjega meseca.

Številka: 354-0013/2016-3

Datum: 30.03.2016

Občina Grosuplje
Občinski svet
Župan
Dr. Peter Verlič

Številka : 4-G-Kan.-ČI/2015

**Elaborat
o oblikovanju cen storitev**

**ČIŠČENJE KOMUNALNE IN
PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Občina Grosuplje

december 2015

KAZALO

1. UVOD	3
1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA	3
1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA	3
1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV	3
2. OPIS JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	4
3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	5
A. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2014	5
B. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH ZA LETO 2014.....	6
C. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE ZA LETO 2014	7
D. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE ZA LETO 2014	7
E. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEJENE IN ZARAČUNANE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2014	8
F. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE Z OBRAČUNSKIMI CENAM NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	8
G. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN S POTRJENIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	9
H. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH STROŠKOV JAVNE INFRASTRUKTURE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI	9
I. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE	9
J. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE Z JAVNIH POVRŠIN ZA LETO 2016	9
K. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH PO PLANU ZA LETO 2016.....	10
L. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE PO NAČRTU ZA LETO 2016	10
M. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE PO NAČRTU ZA LETO 2016	11
N. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA ODPADNE VODE ZA LETO 2014 IN 2016	11
O. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	12
P. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA ODPADNE VODE ZA LETO 2014 IN 2016	14
Q. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE OZIROMA UPORABE JAVNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE VODE.....	14
R. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE	14
S. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE.....	16

1. UVOD

1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA

- 1.1.1. Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZP Načrt, 57/08 – ZFO – 1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) v tretjem odstavku 149. člena določa, da vlada podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde in tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za opravljanje javnih služb.
- 1.1.2. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, v nadaljevanju: cenovna uredba) predstavlja pravni temelj za Elaborat o oblikovanju cen storitve obvezne gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje.
- 1.1.3. Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (Uradni list RS št. 85/2013) za izvajanje občinske gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode določa Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje.
- 1.1.4. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 52/2013) opredeljuje način izvajanja javne službe in določa standarde ter način zaračunavanja posameznim uporabnikom storitev.

1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je dokument oblikovanja cene storitve javne službe, ki se predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu.

Potrjeni elaborati, ki jih morajo izvajalci javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bodo omogočili primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove cenovne uredbe.

Cenovna uredba, ki velja od 1. januarja 2013, določa natančna merila za oblikovanje cen in v popolnosti prenaša pristojnosti spremljanja in nadzora cen na lokalno skupnost. Po cenovni uredbi izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

Preteklo obračunsko obdobje je predhodno zaključeno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj. V tem elaboratu je preteklo obračunsko obdobje leto 2014.

Prihodnje obračunsko obdobje je tekoče poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov. V tem elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje leto 2016.

Predračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Obračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem zaključenem obračunskem obdobju.

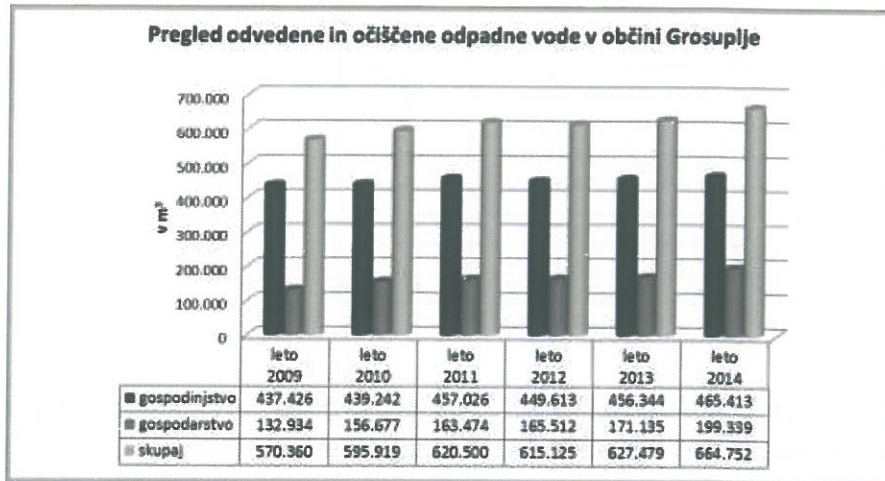
2. OPIS JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

S pomočjo kohezijskih sredstev je bil na novo zgrajen in predan v obratovanje del novega S kanala, ki poteka od Šmarja - Sapa, mimo Cikave vse do Grosuplja. Zaradi tega se v prihodnjih letih predvideva manjša količina očiščene vode na ČN Grosuplje, saj talne vode ne bodo več vdirale v sistem.

Na čistilno napravo se stekajo odpadne in padavinske vode iz naselij Brezje pri Grosupljem, Brvace, Cikava, Gajniče, Grosuplje, Jerova vas, Mali vrh pri Šmarju, Malo Mlačevo, Paradišče, Podgorica pri Šmarju, Perovo, delno Ponova vas, Sela pri Šmarju, Spodnja Slivnica, Šmarje-Sap, Tlake in Veliki vrh pri Šmarju. V letu 2016 se bosta priključili naselji Spodnje Blato in Gatina ter delno Ponova vas.

S pomočjo kohezijskih sredstev se je za področje občine Grosuplje zgradila nadgrajena čistilna naprava, ki glede na prejšnje stanje omogoča dodatno tretjo stopnjo čiščenja, s katero se iz odpadne vode odstranjuje dušikove in fosforjeve spojine. Z novo čistilno napravo je na novo zasnovan celoten proces čiščenja tudi prva mehanska stopnja, ki zagotavlja odstranjevanje odpadkov, muljev in peskov, ki pridejo po kanalizacijskem sistemu ter druga biološka stopnja, ki zagotavlja odstranjevanje ogljikovih spojin. Čistilna naprava se je iz obstoječih 10.000 PE povečala na 20.000PE. Na napravi je zagotovljena obdelava pregnitega blata, ki se ga obdela v gniliščih in nato dehidrira na centrifugalni preši in kot odpadek odda pooblaščenemu prevzemniku. Zasnovana je tako, da se metan, ki nastane v procesu obdelave blata v gniliščih, zajema in izkorišča, bodisi na bakli ali za proizvodnjo elektrike in toplote kot stranskega produkta, ki se jo uporabi za ogrevanje gnilišč (pospeševanje procesa obdelave blata) in upravnih prostorov. Naprava ima zagotovljeno sprejemanje grezničnih gošč preko septične odjemne postaje. Za čas poletnega obdobja ima naprava na iztočnem delu tudi dodatno obdelavo vode na iztoku z UV prežarčenjem, s čimer se zagotovi mikrobiološka ustreznost iztočne vode v vodotok Bičje. Naprava ima avtomatizirano spremljanje delovanja naprave, lasten laboratorij za spremljanje procesa čiščenja odpadne vode, delavnico in garažo tovornih vozil za praznjenje grezničnih vod.

Pregled količine očiščenih odpadnih voda na KČN Grosuplje



Količina očiščenih padavinskih odpadnih voda s streh

Od povprečno 20.076 m² strešnih površin, je bilo leta 2014 odvedenih in očiščenih za 321.312 m³ odpadnih voda s streh. Pri izračunu količine odpadnih voda s streh se za preračun uporablja povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe in je za leto 2014 znašala 1,33372 m³/m² letno oziroma 0,11114 m³/m² povprečno mesečno.

3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

A. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja odpadne vode za leto 2014

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	gospodinjstvo (m ³)	gospodarstvo (m ³)	skupaj (m ³)	INDUSTRIJSKE VODE	SKUPAJ
predračun	462.000	152.400	614.400	22.600	637.000
obračun	465.413	142.738	608.151	56.601	664.752

Število in velikost obračunskih vodomerov:

vodomer	faktor	število števec- predračun	število števec- obračun
DN ≤ 20	1	3.441	3.814
20 < DN < 40	3	83	66
40 ≤ DN < 50	10	14	10
50 ≤ DN < 65	15	37	38
65 ≤ DN < 80	30		0
80 ≤ DN < 100	50	22	21
100 ≤ DN < 150	100	4	4
150 ≤ DN	200		
SKUPAJ		3.601	3.953

B. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja padavinske odpadne vode s streh za leto 2014

Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, preračunana na površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo. Za obdobje 2009-2013 je znašala povprečna letna količina padavin $1,33372 \text{ m}^3/\text{m}^2$, ki se je upoštevala pri določitvi predračunske cene za leto 2014.

Količine padavinskih odpadnih voda s streh za leto 2014, ki se čisti na čistilni napravi:

	<i>odpadna voda odvaja in čisti</i>	
	površina streh v m ²	količina odpadne vode v m ³
predračun	18.618	297.980
obračun	20.076	321.312

C. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja odpadne in padavinske vode za leto 2014

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA	predračun			obračun		
	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	137.645	12.693	150.337	109.775	10.329	120.104
a) Stroški materiala	23.054	1.789	24.842	14.562	1.370	15.932
Stroški električne energije	19.777	1.534	21.311	12.170	1.145	13.315
Stroški pogonskega goriva	1.761	137	1.898	1.279	120	1.399
Drugi stroški materiala	1.515	118	1.633	1.113	105	1.218
b) Stroški storitev	90.413	7.015	97.428	67.660	6.366	74.026
Stroški vzdrževanja						
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.480	115	1.595	674	63	738
b) Drugi stroški vzdrževanja	1.018	79	1.097	8	1	9
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	277	22	299	233	22	255
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti						
- Stroški analiz vode	3.809	296	4.105	2.668	251	2.919
- Stroški zbiranja in predelave odpadkov	0	0	0	4.307	405	4.713
- Stroški dehidracije blata	77.592	6.020	83.612	52.659	4.955	57.614
- Stroški pošiljanja položnic	4.620	480	5.100	4.620	480	5.100
Drugi stroški storitev	1.617	4	1.620	2.491	189	2.680
c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca	607	47	654	490	46	536
d) Stroške dela	23.571	3.842	27.413	27.063	2.546	29.609
2. SPLOŠNI STROŠKI	27.922	2.634	30.556	22.142	2.013	24.155
a) Stroške nabave	558	53	611	443	40	483
od tega stroški dela	363	34	397	288	26	314
b) Stroške prodaje	2.792	263	3.056	2.214	201	2.416
od tega stroški dela	1.815	171	1.986	1.439	131	1.570
c) Stroške uprave	24.571	2.318	26.889	19.485	1.771	21.257
od tega stroški dela	15.971	1.507	17.478	12.665	1.151	13.817
4. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	4	0	4
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	279	22	300	275	26	300
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	165.846	15.348	181.194	132.196	12.368	144.564
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	15.395		15.395	41.870		41.870
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - POSEBNA STORITEV	150.451	15.348	165.799	90.326	12.368	102.694

D. Predračunski in obračunski stroški omrežnine javne službe čiščenja odpadne in padavinske vode za leto 2014

OMREŽNINA	predračun			obračun		
	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	24.726	1.918	26.644	19.415	1.827	21.242
Stroški zavarovanja infrastrukture	715	55	770	629	59	688
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	25.440	1.974	27.414	20.044	1.886	21.930
PRIHODKI ČIŠČENJA POSEBNE STORITVE	2.353		2.353	6.477		6.477
STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV	23.088	1.974	25.061	13.568	1.886	15.454

E. pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev javne službe čiščenja odpadne vode za leto 2014

V občini Grosuplje se je količina odvedenih in očiščenih komunalnih odpadnih voda v letu 2014 v primerjavi s planom znižala za 1 %, medtem ko se je količina očiščenih industrijskih odpadnih voda dvignila za 2,5 - krat. Količina odvedenih in očiščenih komunalnih odpadnih voda iz gospodinjstev se je povečala za 1 %. Pri gospodarstvu je bila zabeležena za 9.662 m³ oziroma 6 % nižja količina očiščenih komunalnih odpadnih voda in za 34.001 m³ večja količina očiščenih industrijskih odpadnih voda, kot je bilo planirano. Za 10 % je poraslo število odjemnih mest, na katere se razdeljujejo stroški omrežnine. V občini Grosuplje se je, v primerjavi s planom, zvišala količina odvedenih in očiščenih odpadnih voda s streh za 8%.

Stroški izvajanja dejavnosti čiščenja in stroški omrežnin za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda s streh so nižji od planiranih vrednosti.

Nižji stroški na dejavnosti čiščenja odpadnih voda so privedli do znižanja cen, kar je privedlo do poročila cen. Slednji je bil upoštevan v elaboratu iz meseca marca 2015, ki ga je občinski svet sprejel na svoji 7. redni seji dne 30.9.2015, tako, da so se uporabnikom cene korigirale oktobra 2015.

Poračun cen za leto 2014, ki je bil že upoštevan v predhodnem elaboratu – cene veljajo od oktobra 2015:

ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	PREDRAČUNSKA CENA	OBRAČUNSKA CENA	PORAČUN 2014
izvajanje storitev	0,2449	0,1485	-0,0964
omrežnina	0,3269	0,1844	-0,1425

ČIŠČENJE PDAVINSKE ODPADNE VODE	PREDRAČUNSKA CENA	OBRAČUNSKA CENA	PORAČUN 2014
izvajanje storitev	0,0515	0,0385	-0,0130
omrežnina	0,0066	0,0059	-0,0007

F. primerjava obračunske cene z obračunskimi cenam na primerljivih območjih

Ministrstvo za okolje in prostor je na področju čiščenja komunalnih odpadnih voda oblikovalo primerljiva območja tako, da je upoštevala velikost čistilne naprave in stopnjo čiščenja. V objavi primerljivih območij za leto 2014 občina Grosuplje spada v kategorijo občin, ki imajo srednje veliko čistilno napravo z zmogljivostjo od 1900 PE do 15000 PE, s sekundarno stopnjo čiščenja.

Primerjava obračunske cene storitve občine Grosuplje za leto 2014 in povprečne obračunske cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m³:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
čiščenje	0,1485	0,5966
čiščenje padavinske	0,0385	0,1912

G. primerjava potrjenih cen s potrjenimi cenami na primerljivih območjih

Primerjava potrjene cene storitve občine Grosuplje za leto 2014 in povprečne potrjene cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/m³, ob upoštevanju velikosti čistilne naprave in stopnje čiščenja, navedene v točki F:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
čiščenje	0,2449	0,5985
čiščenje padavinske	0,0515	0,1164

H. primerjava obračunskih stroškov javne infrastrukture s primerljivimi območji

Primerjava obračunske cene javne infrastrukture v občini Grosuplje za leto 2014 in obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/mesec za vodomer DN 20, ob upoštevanju velikosti čistilne naprave in stopnje čiščenja, navedene v točki F:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
čiščenje omrežnina	0,1844	3,0851
čiščenje padavinske-omrežnina	0,0059	0,0933

I. primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

LETO 2014	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 37: Ravnanje z odpadki
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,61	2,28
Gospodarnost poslovanja	1,00	1,02
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.409,12	1.511,92

Vir: Gvin, 2016

J. predračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2016

Količine očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	gospodinjstvo (m ³)	gospodarstvo (m ³)	skupaj (m ³)	INDUSTRIJSKE VODE
plan 2016	470.689	138.561	609.250	54.097

Planiramo, da bo očiščenih 609.250 m³ komunalnih odpadnih voda.

Število in velikost obračunskih vodomero:

vodomer	faktor	število števec
DN ≤ 20	1	3.971
20 < DN < 40	3	58
40 ≤ DN < 50	10	9
50 ≤ DN < 65	15	35
65 ≤ DN < 80	30	
80 ≤ DN < 100	50	20
100 ≤ DN < 150	100	4
150 ≤ DN	200	
SKUPAJ		4.097

K. predračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja padavinske odpadne vode s streh po planu za leto 2016

	<i>odpadna voda odvaja in čisti</i>	
	površina streh v m ²	količina odpadne vode
plan 2016	20.159	318.149

Povprečna letna količina padavin za obdobje 2011-2015:

	Kraj	l/m ² leto	m ³ /m ²
2011	GROSUPLJE	933,40	0,9334
2012	GROSUPLJE	1.331,10	1,3311
2013	GROSUPLJE	1.452,70	1,4527
2014	GROSUPLJE	1.713,90	1,7139
2015	GROSUPLJE	1.144,60	1,1446
		1.315,14	1,31514

L. predračunski stroški omrežnine javne službe čiščenja odpadne in padavinske vode po načrtu za leto 2016

OMREŽNINA	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	237.842	40.011	277.853
Stroški zavarovanja infrastrukture	8.428	1.418	9.846
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	246.270	41.429	287.699

M. predračunski stroški izvajanja javne službe čiščenja odpadne in padavinske vode po načrtu za leto 2016

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	279.870	47.082	326.952
<i>a) Stroški materiala</i>	62.980	10.595	73.575
Stroški električne energije	40.616	6.833	47.449
Stroški pogonskega goriva	1.131	190	1.321
Drugi stroški materiala	21.233	3.572	24.805
<i>b) Stroški storitev</i>	127.314	21.418	148.731
Stroški vzdrževanja			
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	1.265	213	1.478
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti			
- Stroški analiz vode	4.555	766	5.322
- Stroški dehidracije blata	39.286	6.609	45.895
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	420	71	491
<i>d) Stroške dela</i>	89.156	14.999	104.155
2. SPLOŠNI STROŠKI	65.635	11.042	76.677
<i>a) Stroške nabave</i>	1.313	221	1.534
od tega stroški dela	853	144	997
<i>b) Stroške prodaje</i>	6.564	1.104	7.668
od tega stroški dela	4.266	718	4.984
<i>c) Stroške uprave</i>	57.759	9.717	67.476
od tega stroški dela	37.543	6.316	43.859
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	1	0	1
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	345.506	58.123	403.630
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	113.801	19.145	132.946
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI-POSEBNA STORITEV	231.705	38.979	270.684

N. obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitev odvajanja odpadne vode za leto 2014 in 2016

POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2014:

**SKUPAJ VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH
SRED.** **10.016 EUR**

donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje **300 EUR**

POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2016:

**SKUPAJ VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH
SRED.** **22 EUR**

donos 3% od vrednosti-Občina Grosuplje **1 EUR**

O. prikaz razdelitve splošnih stroškov in prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Skupščina JKP Grosuplje je sprejela sodila za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah.

Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ob knjiženju ni mogoče razporediti na posamezne dejavnosti in občine, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta.

Ker so sodila interni akt podjetja, so v tem elaboratu predstavljeni samo ključni delitve, ki se nanašajo na dejavnost odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

SODILA ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE

Splošno stroškovno mesto – režija

Stroški in prihodki, zbrani na splošnem stroškovnem mestu režija (uprava, nabava in prodaja), se delijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež proizvodjalnih stroškov gospodarskih javnih služb in tržnih dejavnosti, v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvodjalne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih, razen stroškov za najemno infrastrukturo, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroški goriva za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, finančni odhodki (obresti) povezani s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov storitev, kjer storitve podizvajalcev pri investicijah v gospodarsko javno infrastrukturo predstavljajo več kot 80 % končne vrednosti investicije na tržni dejavnosti, stroškov okoljskih dajatev, vodnih povračil in stroškov finančnih jamstev.

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah za leto 2014:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina, obnova HP)	2,59%	15,65%	13,14%	28,79%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,51%	13,76%	11,44%	25,19%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,00%	2,82%	2,14%	4,95%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,00%	0,76%	0,40%	1,16%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,47%	1,25%	2,37%	4,08%
VZDRŽEVANJE CEST		3,52%	0,15%	3,67%
DALJINSKO OGREVANJE		2,55%		2,55%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,46%		1,46%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST		2,17%		2,17%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,09%	10,24%	8,55%	20,88%
SKUPAJ	7,65%	54,16%	38,19%	100,00%

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah plan za leto 2016:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina, obnova HP)	2,38%	12,15%	9,15%		23,67%
ZBIRANJE ODPADKOV	1,92%	10,43%	8,60%		20,96%
ODLAGANJE ODPADKOV	0,22%	1,57%	1,11%		2,90%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,37%	6,85%	2,39%		9,61%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,08%	1,51%	0,57%		2,16%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,62%	1,31%	1,74%	0,60%	4,27%
VZDRŽEVANJE CEST	2,59%	4,05%	0,22%		6,86%
DALJINSKO OGREVANJE		2,60%			2,60%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,10%			1,10%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,36%	1,94%			2,30%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,36%	11,55%	9,67%		23,58%
SKUPAJ	10,89%	55,07%	33,44%	0,60%	100,00%

Dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se deli na:

- a. ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**
 - odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin,
 - odvajanje padavinske odpadne vode s streh,
 - posebna storitev odvajanja (odvajanje industrijske odpadne vode).
- b. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**
 - čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin,
 - čiščenje padavinske odpadne vode s streh,
 - posebna storitev čiščenja (čiščenje industrijske odpadne vode).
- c. STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI**
 - prevzem blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (»MKČN«) ter ravnanje z blatom iz greznic in MKČN.

Splošni stroški in prihodki odvajanja in čiščenja odpadnih voda se delijo v višini 50 % na občino Grosuplje in 50 % na občino Ivančna Gorica.

Splošni stroški in prihodki odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda se delijo na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode ter posebne storitve (odvajanje in čiščenje industrijskih odpadnih voda) glede na razmerje med količino komunalnih odpadnih voda in količino industrijskih odpadnih voda.

Stroški odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda se naprej delijo na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin ter na

odvajanje padavinske odpadne vode s streh, po količini odpadnih voda, ki odpade na te dejavnosti.

Količina odpadne vode s streh se izračuna glede na količino padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo in čisti na čistilni napravi. Razlika med količino odpadnih voda, ki priteče na čistilno napravo in količino odpadnih voda s streh, pa predstavlja količino komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin.

Najprej se stroški na ČN Grosuplje delijo na čiščenje odpadne vode, dovedene po kanalizacijskem sistemu, in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in MČN glede na dodatno obremenitev na dotoku na ČN Grosuplje. Pri tej delitvi se upošteva razmerje med celotno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN Grosuplje ter količino pripeljanih grezničnih muljev, pomnoženih s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556.

Poslovni prihodki na dejavnosti čiščenja odpadnih voda se razporejajo neposredno, vsi ostali ugotovljeni prihodki na ČN Grosuplje pa se razporejajo na dejavnost čiščenja odpadnih voda v občini Grosuplje.

P. število zaposlenih za izvajanje storitev čiščenja odpadne vode za leto 2014 in 2016

Na čistilni napravi Grosuplje je bil v letu 2014 zaposlen en delavec, vsi ostali stroški dela pa se razporejajo na to dejavnost glede na dejansko količino opravljenih delovnih ur na tej dejavnosti. V letu 2016 imamo zaradi nove čistilne naprave zaposlena še dva dodatna delavca, vodjo čistilnih naprav in vodjo laboratorijev in procesov čiščenja, ki se razporejata tudi na ČN Ivančna Gorica.

Q. podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe čiščenja odpadne vode

Višina najemnine za uporabo javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe čiščenja odpadne vode znaša:

GROSUPLJE	OBRAČUN 2014	PLAN 2016
čiščenje odpadnih voda	19.415	237.842
čiščenje padavinskih voda	1.827	40.011
posebna storitev čiščenja	1.974	6.344
SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE	23.216	284.198

R. stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen na področju varstva okolja določa, da če infrastruktura, ki je dana v poslovni najem izvajalcu gospodarske javne službe, ni 100% izkoriščena, se za izračun višine najemnin namesto metode enakomernega časovnega amortiziranja uporablja funkcionalna metoda, ki upošteva stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti v življenjski dobi te infrastrukture.

Javna infrastruktura v občini Grosuplje ni 100 % izkoriščena, zato smo pristopili k izračunu amortizacije čistilne naprave Grosuplje glede na stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti.

Konec novembra 2015 je bilo zaključeno poskusno obratovanje nove CČN Grosuplje. Izvajalec gradnje je Centralno čistilno napravo Grosuplje predal občini Grosuplje, ki je potem to napravo dala v poslovni najem Javnemu komunalnemu podjetju Grosuplje. Stara čistilna naprava je bila sposobna očistiti 10.000 PE, nova naprava pa ima zmogljivost čiščenja 20.000 PE. Konec leta 2015 je nanjo priključenih 13.945 PE oziroma bo naprava 69,73 % izkoriščena. To stopnjo izkoriščenosti smo upoštevali pri izračunu amortizacije naprave, razen na delu čistilne naprave, ki je namenjena izključno čiščenju grezničnih muljev, kjer smo upoštevali metodo enakomernega časovnega amortiziranja.

V naslednjih letih je predvidena naslednja dinamika priključevanja, ki je bila upoštevana pri izračunu stopnje izkoriščenosti:

leto izgradnje kanalizacije	gospodinjstvo (PE)	gospodarstvo (PE)	skupaj	Območje	izkoriščenost ČNs kapaciteto 20.000PE
2014	11.681	1.843	13.524	obstoječa naselja	67,62%
2015	401	20	421	Šmarje Sap	69,73%
2016	619	7	626	Gatina, Ponova, Blato	72,86%
2017	586	2000	2.586	št jurij, Špaja	85,79%
2018	260	13	273	Bičje, Pece, Podg. Pri Podtaboru	87,15%
2019	560	56	616	Polica	90,23%
2022	54		54	pri Dolinšku	90,50%
	93		93	Peč	90,97%
	31		31	Zg Duplice	91,12%
	88		88	M Stara vas	91,56%
	131		131	V. Stara vas	92,22%
	406		406	ob cesti + Niko	94,25%
	348		348	V. Mlačevo	95,99%
	19		19	Oaza	96,08%
	297		297	Žalna	97,57%
	270		270	V. Loka + na šoli	98,92%
	297		297	Luče	100,00%

Pri izračunih smo upoštevali, da so od leta 2022 dalje amortizacija obračuna v polni višini.

Nabavna vrednost Centralne čistilne naprave na dan 30.11.2015 je:

➤ del čistilne naprave za čistilne naprave odpadnih vod	
▪ objekti	7.287.889,35 EUR
▪ oprema	1.567.187,66 EUR
➤ sprejemnice grezničnih muljev na CČN Grosuplje	
▪ objekti	210.550,90 EUR
▪ oprema	98.712,22 EUR
SKUPAJ	9.464.340,13 EUR

Prikaz izračuna amortizacije po funkcionalni metodi oz. glede na stopnjo izkoriščenosti:

	čistilna naprava Grosuplje	sprejemnica grezničnih muljev	SKUPAJ		čistilna naprava Grosuplje	sprejemnica grezničnih muljev	SKUPAJ
leto 2015	24.256,34	1.287,82	25.544,15	leto 2046	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2016	301.916,25	15.453,81	317.370,06	leto 2047	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2017	355.543,73	15.453,81	370.997,54	leto 2048	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2018	361.535,30	15.453,81	376.989,11	leto 2049	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2019	373.502,32	15.453,81	388.956,13	leto 2050	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2020	364.371,92	15.453,81	379.825,73	leto 2051	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2021	364.371,92	15.429,79	379.801,71	leto 2052	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2022	388.197,01	14.922,88	403.119,89	leto 2053	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2023	367.222,14	14.551,00	381.773,14	leto 2054	165.814,64	5.263,77	171.078,41
leto 2024	365.861,52	14.551,00	380.412,52	leto 2055	162.164,83	4.825,12	166.989,95
leto 2025	350.772,48	13.777,06	364.549,55	leto 2056	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2026	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2057	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2027	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2058	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2028	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2059	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2029	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2060	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2030	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2061	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2031	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2062	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2032	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2063	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2033	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2064	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2034	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2065	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2035	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2066	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2036	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2067	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2037	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2068	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2038	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2069	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2039	189.490,28	5.263,77	194.754,06	leto 2070	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2040	187.774,66	5.263,77	193.038,43	leto 2071	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2041	165.814,64	5.263,77	171.078,41	leto 2072	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2042	165.814,64	5.263,77	171.078,41	leto 2073	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2043	165.814,64	5.263,77	171.078,41	leto 2074	10.697,53	0,00	10.697,53
leto 2044	165.814,64	5.263,77	171.078,41	leto 2075	10.064,54	0,00	10.064,54
leto 2045	165.814,64	5.263,77	171.078,41	SKUPAJ	9.155.076,99	309.263,12	9.464.340,10

Obračunana amortizacija čistilne naprave za leto 2016 v višini 317.370,06 EUR odpade na dejavnost čiščenja odpadnih voda v višini 301.916,25 EUR in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav v višini 15.453,81 EUR.

Stroški čistilne naprave Grosuplje, ki jih prikazujemo v prvem stolpcu se naprej delijo z upoštevanjem razmerja med celotno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN Grosuplje ter količino pripeljanih grezničnih muljev, pomnoženih s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556.

S. izračun predračunske cene

Vse cene so izračunane v EUR brez DDV, ki se obračuna po predpisani stopnji.

Pri čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu upoštevala povprečna količina padavin v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,31514 m³/m².

Cena za izvajanje dejavnosti

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	231.705 EUR	38.979 EUR
PORABA VODE	609.250 m ³	
KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLORISNO POVRŠINO STREH		318.149 m ³
CENA za m³ - predračunska cena	0,3803 EUR/m³	0,1225 EUR/m³

Cena omrežnine

- **čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin**

Omrežnina je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in je namenjena čiščenju odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin na območju občine Grosuplje. Za posameznega uporabnika se določi glede na obračunski vodomere na priključku.

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za čiščenje odpadnih voda skupaj na leto v EUR	Omrežnina v EUR na mesec - predračunska cena
DN ≤ 20	1	3.971	158.725,61	3,3312
20 < DN < 40	3	58	6.995,55	9,9936
40 ≤ DN < 50	10	9	3.597,71	33,3120
50 ≤ DN < 65	15	35	20.986,64	49,9680
65 ≤ DN < 80	30		0,00	99,9360
80 ≤ DN < 100	50	20	39.974,55	166,5600
100 ≤ DN < 150	100	4	15.989,82	333,1200
150 ≤ DN	200		0,00	666,2400
SKUPAJ		4.097	246.269,88	

- **čiščenje padavinskih voda s streh**

STROŠKI OMREŽNINE	41.429 EUR
KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLORISNO POVRŠINO STREH	318.149 m³
CENA za m³ - predračunska cena	0,1302 EUR/m³

Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih

1. UVOD

Metodologijo za določitev cen izvajanja obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb s področja komunalnih dejavnosti od leta 2013 ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12)(v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo, so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske lastne cene za leto 2016. Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Kljub temu, da je na nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10%, predlagamo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen sprejemljivejše za uporabnike.

Zaradi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (v nadaljevanju JKP Grosuplje) pripravilo naslednje dokumente:

- Elaborat o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo,
- Elaborat o oblikovanju cen odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode,
- Elaborat o oblikovanju cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- Elaborat o oblikovanju cen storitve povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- Elaborat o oblikovanju cen zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov.

2. OBRAZLOŽITEV

Izvajalec javne službe oblikuje in predlaga cene z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe. Izvajalec predlaga ceno, ki je predračunska lastna cena, za celotno območje občine in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Na podlagi pristojnosti o odločanju o cenah komunalnih storitev, ki mu jih podaja Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja JKP Grosuplje d. o. o., občinski svet potrdi in s tem določi zaračunano ceno za uporabnike, oziroma določi potrjeno ceno, pri čemer morebitna razlika med obema predstavlja subvencijo občinskega proračuna.

Občina lahko prizna subvencijo le gospodinjstvom in izvajalcem nepridobitnih dejavnosti, medtem ko subvencije pravnim osebam oziroma izvajalcem pridobitne dejavnosti niso dovoljene.

Pri določitvi cene omrežnine po vodomerih se upoštevajo faktorji iz metodologije za oblikovanje cen. Omrežnina za posamezen vodomer se izračuna tako, da se cena omrežnine za vodomer $DN \leq 20$ mm pomnoži s faktorjem omrežnine predstavljenim v spodnji tabeli.

vodomer	faktor
DN ≤ 20	1
20 < DN < 40	3
40 ≤ DN < 50	10
50 ≤ DN < 65	15
65 ≤ DN < 80	30
80 ≤ DN < 100	50
100 ≤ DN < 150	100
150 ≤ DN	200

Ministrstvo za okolje in prostor je na podlagi zbranih podatkov za leto 2014 oblikovalo primerljiva območja za posamezno javno službo, kar je predstavljeno v elaboratih cen pod poglavjem primerjava obračunske cene z obračunskimi cenami na primerljivih območjih.

Pregled primerjave obstoječih cen in predlog novih cen s cenami na primerljivih območjih za vodomer DN 20 mm - hišni vodomer (v EUR brez DDV):

OBČINA GROSUPLJE

NAZIV	CENA NA ENOTO	OBSTOJEČE CENE	PREDLOG NOVIH CEN	RAZLIKA NOVA-STARA CENA	OBRAČUNSKA CENE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	RAZLIKA NOVA-CENA NA PRIMERLJIVEM OBM.
RAVNANJE Z ODPADKI						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0928	0,0985	0,01	0,1327	-0,03
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0013	0,0036	0,00	0,0074	0,00
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,1084	0,0987	-0,01	0,1143	-0,02
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0107	0,0095	0,00	0,0072	0,00
VODOPRESKRBA						
vodarina	EUR/m ³	0,4685	0,4485	-0,02	0,6150	-0,17
omrežnina	EUR/ mesec	4,1167	4,1741	0,06	4,3625	-0,19
STORITVE GREZNIC						
izvajanje storitev praznenja greznic	EUR/m ³	0,3172	0,2689	-0,05	0,2932	-0,02
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,3730	0,3875	0,01	1,0589	-0,67
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m ³	0,5283	0,5283	0,00	0,5283	0,00
ODVAJANJE ODPADNIH VODA						
odvajanje odpadnih voda	EUR/m ³	0,0539	0,1157	0,06	0,6268	-0,51
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,8444	5,4095	1,57	4,4151	0,99
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,0230	0,0403	0,02	0,0682	-0,03
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,2087	0,2285	0,02	0,3414	-0,11
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m ³	0,0528	0,0528	0,00	0,0528	0,00
ČIŠČENJE ODPADNIH VODA						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m ³	0,2906	0,3803	0,09	0,5975	-0,22
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,3155	3,3312	0,02	2,8405	0,49
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,1407	0,1225	-0,02	0,1912	-0,07
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,1654	0,1302	-0,04	0,0933	0,04

Vsi predlogi cen v elaboratih so predstavljeni v EUR brez DDV, ki se uporabnikom obračuna po predpisani stopnji.

Oskrba s pitno vodo

Predlog je, da se določi nova predračunska cena:

- Vodarina v višini 0,4485 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina v višini 4,1741 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ pitne vode:

PRED SPREMEMBO

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000	m ³	0,4685	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000	mm	4,1167	4,5078	9,50%	4,12	4,51	12,72

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000	m ³	0,4485	0,4911	9,50%	7,18	7,86	
omrežnina	20,0000	mm	4,1741	4,5706	9,50%	4,17	4,57	12,43

Odvajanje odpadnih voda

Na področju odvajanja odpadnih voda v občini Grosuplje se je v letu 2015 v obratovanje predalo za cca. 10 mio EUR investicij, ki zajemajo investicije v obnovo S kanala v Grosupljem, novo zgrajeno kanalizacijo Mali vrh ter povezovalne kanale v Ponovi vasi, Blatu in Gatini. Te vrednosti vplivajo na dvig najemnine za javno infrastrukturo, ki jo JKP Grosuplje vplačuje v občinski proračun, in posledično dvigujejo ceno omrežnine.

Pri preračunu količine odvedenih odpadnih voda s streh se upošteva velikost strešnih površin, s katerih se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem, in povprečna količina padavin. Pri odvajanju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,31514 m³/m² oziroma 0,1096 m³/m² povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,1157 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 5,4095 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini 0,0403 EUR/m³.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2285 EUR/m³.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ pitne vode, s streho površine 100 m², s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem:

PRED SPREMEMBO

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16.0000	m3	0.0539	0.0590	9.50%	0.86	0.94	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20.0000	mm	3.8444	4.2096	9.50%	3.84	4.21	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	10.9595	m3	0.0230	0.0252	9.50%	0.25	0.28	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	10.9595	m3	0.2087	0.2285	9.50%	2.29	2.50	
okolijska dajatev-obremenjevanje voda	16.0000	m3	0.0528	0.0528	0.00%	0.84	0.84	8,78

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16.0000	m3	0.1157	0.1267	9.50%	1.85	2.03	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20.0000	mm	5.4095	5.9234	9.50%	5.41	5.92	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	10.9595	m3	0.0403	0.0441	9.50%	0.44	0.48	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	10.9595	m3	0.2285	0.2502	9.50%	2.50	2.74	
okolijska dajatev-obremenjevanje voda	16.0000	m3	0.0528	0.0528	0.00%	0.84	0.84	12,02

Čiščenje odpadnih voda

Novembra 2015 se je zaključila izgradnja nove CCN Grosuplje, v vrednosti 9,5 mio EUR. Nova naprava ima zmogljivost 20.000 PE. Ob izgradnji se je nanjo priključilo 13.945 PE, kar pomeni, da je naprava 69,73 % izkoriščena. Predvidena dinamika priključevanja po letih je predstavljena v elaboratu. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen daje možnost, da se v teh primerih namesto metode enakomernega časovnega amortiziranja upošteva funkcionalna metoda, ki pri izračunu upošteva stopnjo izkoriščenosti naprave, kar smo upoštevali pri izračunu nove predračunske cene. Prav tako smo na podlagi izvajalčevih podatkov ocenili stroške obratovanja te naprave. Ker gre za visoke stroške obratovanja, se cena izvajanja čiščenja bistveno poveča.

Pri preračunu količine očiščenih odpadnih voda s streh se upošteva velikost strešnih površin, s katerih se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem ter čisti na čistilni napravi, in povprečna količina padavin. Pri čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša $1,31514 \text{ m}^3/\text{m}^2$ oziroma $0,1096 \text{ m}^3/\text{m}^2$ povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini $0,3803 \text{ EUR}/\text{m}^3$ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini $3,3312 \text{ EUR}$ na mesec za obračunski vodomer DN $\leq 20 \text{ mm}$, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini $0,1225 \text{ EUR}/\text{m}^3$.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini $0,1302 \text{ EUR}/\text{m}^3$.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ pitne vode, s streho površine 100 m², s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem in čisti na čistilni napravi:

PRED SPREMEMBO

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,2906	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,3155	3,6305	9,50%	3,32	3,63	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	10,9595	m3	0,1407	0,1541	9,50%	1,54	1,69	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	10,9595	m3	0,1654	0,1811	9,50%	1,81	1,98	12,40

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,3803	0,4164	9,50%	6,08	6,66	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,3312	3,6477	9,50%	3,33	3,65	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	10,9595	m3	0,1225	0,1342	9,50%	1,34	1,47	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	10,9595	m3	0,1302	0,1426	9,50%	1,43	1,56	13,34

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami izvajamo na območju občin Dobropolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, kjer že imamo vzpostavljeno sistematično praznjenje greznic in muljev iz komunalnih čistilnih naprav, z letom 2016 pa bomo pričeli s sistematičnim praznjenjem greznic tudi v občini Velike Lašče.

Obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave morajo biti po predpisih spraznjene najmanj enkrat na tri leta, medtem ko se ta storitev uporabnikom zaračunava mesečno po porabi pitne vode. Dinamiko praznjenja greznic je izjemno težko prilagoditi količini porabe vode po posameznih občinah, zato smo oblikovali enotno predračunsko ceno za vse uporabnike, kjer to obvezno gospodarsko javno službo izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

Predlog novih cen:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v višini 0,2689 EUR/m³ porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,3875 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³ pitne vode:

PRED SPREMEMBO

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznjenja greznic	16,0000	m3	0,3172	0,3473	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,3730	0,4084	9,50%	0,37	0,41	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5280	0,5280	0,00%	8,45	8,45	14,41

PO SPREMEMBI

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000	m3	0,2689	0,2944	9,50%	4,30	4,71	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,3875	0,4243	9,50%	0,39	0,42	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5280	0,5280	0,00%	8,45	8,45	13,58

Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov

Uredba določa, da se cene storitev ravnanja s komunalnimi odpadki oblikujejo na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračunavajo glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza. Količina odpadkov v kilogramih se izračuna tako, da se masa zbranih odpadkov razdeli na prostornino zabojnikov. V elaboratu smo podrobno predstavili poračun cen in poračun sodil za porazdelitev mase odpadkov na prostornino zabojnika za leto 2016.

Pogostost odvoza mešanih komunalnih odpadkov

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se mešane komunalne odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah na 14 dni, kar pomeni 26 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se mešane komunalne odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

Pogostost odvoza biološko razgradljivih odpadkov

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se biološke odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah enkrat na teden v poletnem času in na 14 dni v zimskem času, kar pomeni 43 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se biološko razgradljive odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

Predlog novih cen:

1. ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov 0,0985 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0036 EUR/kg

2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,0987 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0095 EUR/kg

Izračun za 4 člansko gospodinjstvo, ki ima 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke

PRED SPREMEMBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke Občina Grosuplje

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodilo za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,09280	4,6500	0,4400	5,09
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,00130	0,0700	0,0100	0,08
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,0674	1,9000	0,1800	2,08
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,0438	1,2400	0,1200	1,36
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,1810	0,6400	0,0600	0,70
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,1223	0,4300	0,0400	0,47
Skupaj							8,93	0,8500	9,78

3* Povprečno mesečno število praznjenj zabojnika za mešane odpadke 26 odvozov na leto /12 mesecev = 2,1666 odvozov/mesec

5* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

PO SPREMEMBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodilo za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,09850	4,9400	0,4700	5,41
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	192,9150	50,1579	0,00360	0,1800	0,0200	0,20
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,06740	1,9000	0,1800	2,08
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	108,7051	28,2633	0,04380	1,2400	0,1200	1,36
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,18100	0,6400	0,0600	0,70
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,5699	3,5282	0,12230	0,4300	0,0400	0,47
Skupaj							9,3300	0,8900	10,22

3* Povprečno mesečno število praznjenj zabojnika za mešane odpadke 26 odvozov na leto /12 mesecev = 2,1666 odvozov/mesec

5* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

Javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov izvaja Snaga d.o.o., Ljubljana. Obračun stroškov in izterjavo storitev do uporabnikov izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

- Izračun za 120l zabojnik za biološke odpadke

PRED SPREMEMBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodilo za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5*</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6*</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,1084	5,34	0,51	5,85
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,0107	0,53	0,05	0,58
Skupaj BIO						0,1191	5,87	0,56	6,43

3* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojnika 43 odvozov na leto /12 mesecev = 3,5833 odvozov/mesec

5* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

PO SPREMEMBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m ³	sodilo za preračun v kg/m ³	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3*</i>	<i>4 (2*3/1000)</i>	<i>5*</i>	<i>6 (4*5)</i>	<i>6*</i>	<i>7 (4*5*6)</i>	<i>8</i>	<i>9 (7+8)</i>
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,0987	4,86	0,46	5,32
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	114,4874	49,2291	0,0095	0,47	0,04	0,51
Skupaj BIO						0,1082	5,33	0,5	5,83

3* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojnika 43 odvozov na leto /12 mesecev = 3,5833 odvozov/mesec
 5* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"