

Naša št.: 354-0021/2015-3
Datum: 31.08.2015

STATUS DOKUMENTA:
OSNUTEK/PREDLOG/DRUGO

Zadeva: **SKLEP O DOLOČITVI VIŠINE CEN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE 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 poslovniških 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). Skladno s 6. členom te uredbe mora izvajalec javne službe enkrat letno pripraviti **elaborate cen komunalnih storitev**, s katerimi ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ker je pri nekaterih javnih službah razlika med potrjeno ceno – obstoječo ceno in obračunsko ceno - izračunano iz podatkov za leto 2014, preseгла deset odstotkov, mora pristojni občinski organ, skladno z določili cenovne uredbe, začeti postopek potrjevanja cen.

Kljub temu, da je pri nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10 %, je Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. predlagalo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen za uporabnike komunalni storitev sprejemljivejše. Pri izračunu predračunskih cen, ki je bil izveden skladno z metodologijo o oblikovanju cen, so bile upoštevane planirane investicije, ki bodo zaključene in predane v poslovni najem Javnemu komunalnemu podjetju Grosuplje d.o.o. v letu 2015.

Zaradi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. pripravilo Sklep o določitvi višine cen čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Grosuplje, ki je je podrobneje utemeljen v priloženem Elaboratu o oblikovanju cen storitev Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, št. 3-G-Kan.-Či/2015 (v prilogi).

Občina dobrega življenja



Dr. Peter Verlič
ŽUPAN



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. 3-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 primerljivih območij

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 ___ redni seji dne _____ sprejel naslednji

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

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrdi sklep o določitvi cene čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Grosuplje, na podlagi Elaborata o oblikovanju cen storitev obvezne občinske javne službe varstva okolja za storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki ga je izdelal izvajalec javne službe Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 3-G-KAN-Či./2015 v marcu 2015.

II.

Potrjena cena storitve javne službe:

- **Cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin** znaša **0,2906 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- čiščenje odpadnih voda v EUR na mesec
DN ≤ 20	1	3,3155
20 < DN < 40	3	9,9465
40 ≤ DN < 50	10	33,1550
50 ≤ DN < 65	15	49,7325
65 ≤ DN < 80	30	99,4650
80 ≤ DN < 100	50	165,7750
100 ≤ DN < 150	100	331,5500
150 ≤ DN	200	663,1000

- **Cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1407 EUR/m³**
- **Cena omrežnine za čiščenje padavinske odpadne vode s streh** znaša **0,1654 EUR/m³**

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

III.

Spremembe cen, ki se začnejo uporabljati s prvim dnem naslednjega meseca po potrditvi so:

- **Cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin** znaša **0,2906 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- čiščenje odpadnih voda v EUR na meseč
DN ≤ 20	1	1,1604
20 < DN < 40	3	3,4812
40 ≤ DN < 50	10	11,6040
50 ≤ DN < 65	15	17,4060
65 ≤ DN < 80	30	34,8120
80 ≤ DN < 100	50	58,0200
100 ≤ DN < 150	100	116,0400
150 ≤ DN	200	232,0800

- *Cena storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh* znaša **0,1407 EUR/m³**
- *Cena omrežnine za čiščenje padavinske odpadne vode s streh* znaša **0,0579 EUR/m³**

IV.

Spremembe cen, ki se začnejo uporabljati tri mesece po uveljavitvi cen iz III točke:

- *Omrežnina* za čiščenje komunalnih odpadnih voda in padavinskih odpadnih voda z javnih površin, ki se obračunava v EUR/meseč in predstavlja strošek javne infrastrukture, se obračunava glede na velikost obračunskega vodomera, skladno z naslednjo preglednico in znaša:

vodomer	faktor	Omrežnina- čiščenje odpadnih voda v EUR na meseč
DN ≤ 20	1	3,3155
20 < DN < 40	3	9,9465
40 ≤ DN < 50	10	33,1550
50 ≤ DN < 65	15	49,7325
65 ≤ DN < 80	30	99,4650
80 ≤ DN < 100	50	165,7750
100 ≤ DN < 150	100	331,5500
150 ≤ DN	200	663,1000

- *Cena omrežnine za čiščenje padavinske odpadne vode s streh* znaša **0,1654 EUR/m³**

V.

Ta sklep začne veljati naslednji dan po sprejemu na občinskem svetu.

Številka: 354-0021/2015-3

Datum:

Občina Grosuplje
Občinski svet
Župan
Dr. Peter Verlič

Številka : 3-G-Kan.-Či./2015

**Elaborat
o oblikovanju cen storitev**

**ČIŠČENJE KOMUNALNE IN
PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Občina Grosuplje

marec 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 POTRJEANE 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	8
H) PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH STROŠKOV JAVNE INFRASTRUKTURE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI	9
I) PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGA	9
J) PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE VODE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE Z JAVNIH POVRŠIN ZA LETO 2015	9
K) PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE S STREH PO PLANU ZA LETO 2015.....	10
L) PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE PO NAČRTU ZA LETO 2015	10
M) PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE PO NAČRTU ZA LETO 2015	11
N) OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA ODPADNE VODE PO NAČRTU ZA LETO 2015.....	12
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 2015	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	15
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 2015.

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

Obstoječa čistilna naprava Grosuplje

V letu 2014 se je na KČN Grosuplje očistilo 3.736.997 m³ odpadnih voda, pri tem je bilo med letom izvedenih devet meritev, katere kažejo, da je prišlo do prekoračitve parametrov na iztoku. Prekoračitev se je pokazala pri parametrih neraztopljene snovi, amonijev dušik, biološke potrebe po kisiku (BPK5) ter kemijske potrebe po kisiku (KPK). Do preseganja parametrov je prišlo zaradi hidravlične preobremenjenosti naprave ter prevelike vsebnosti hranil. Hidravlična preobremenjenost je posledica dotrajanosti sistema, zaradi česar prihaja do vdora podtalnice v omrežje.

Na čistilno napravo se stekajo odpadne in padavinske vode iz naselij Brezje pri Grosupljem, Brvace, Cikava, Grosuplje, Jerova vas, Mali vrh pri Šmarju, Malo Mlačevo, Paradišče, Podgorica pri Šmarju, Perovo, Sela pri Šmarju, Spodnja Slivnica, Šmarje-Sap, Tlake in Veliki vrh pri Šmarju.

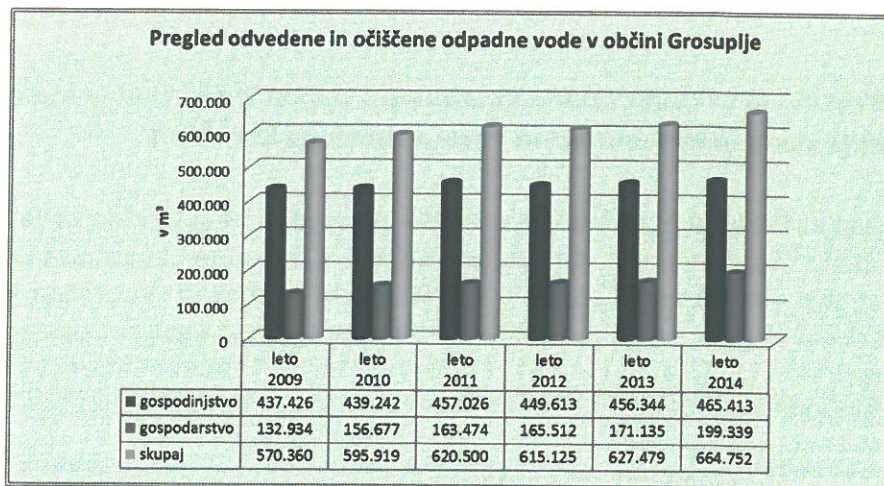
V letu 2014 je bil novo zgrajen in predan v obratovanje del novega S kanala, ki poteka od Šmarja - Sapa, mimo Cikave vse do Grosuplja. Zaradi tega se v prihodnjih letih predvideva manjša količina očiščene vode na ČN Grosuplje, saj talne vode ne bodo več vdirale v sistem.

Nova komunalna čistilna naprava Grosuplje:

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. Od januarja 2015 je naprava v fazi poskusnega obratovanja, ki se bo predvidoma zaključil septembra 2015. Z novo čistilno napravo je na novo zasnovan celoten proces čiščenja tudi prva mehanska stopnja, ki zagotavlja odstranjevanje odpadkov, mujev 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 odvišnega 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
predračun	462.000	152.400	614.400	22.600
obračun	465.413	142.738	608.151	56.601

Število in velikost obračunskih vodomero:

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 m³/m², 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 v elaboratu predstavljeno kot poračun cen.

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 2013 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 2013, v EUR/m³:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
čiščenje	0,1485	0,6351
čiščenje strehe	0,0385	0,1488

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 2013, v EUR/m³, ob upoštevanju velikosti čistilne naprave in stopnje čiščenja, navedene v točki F:

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
čiščenje	0,2449	0,6100
čiščenje strehe	0,0515	0,1302

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 , 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	2,7783
čiščenje strehe omrežnina	0,0059	0,1677

i) primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

LETO 2013	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 37: Ravnanje z odpadkami
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,26	2,03
Gospodarnost poslovanja	0,99	1,05
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.346,66	1.484,90

Vir: Ajpes - podatkovna zbirka letnih poročil

j) predračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2015

Količine očiščenih odpadnih voda:

GROSUPLJE	gospodinjstvo (m ³)	gospodarstvo (m ³)	skupaj (m ³)	INDUSTRIJSKE VODE
plan 2015	460.000	135.000	595.000	51.000

Planiramo, da bo očiščenih 595.000 m³ komunalnih odpadnih voda.

Število in velikost obračunskih vodomero:

vodomer	število števecv
DN ≤ 20	3.814
20 < DN < 40	66
40 ≤ DN < 50	10
50 ≤ DN < 65	38
65 ≤ DN < 80	
80 ≤ DN < 100	21
100 ≤ DN < 150	4
150 ≤ DN	
SKUPAJ	3.953

k) predračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja padavinske odpadne vode s streh po planu za leto 2015

	<i>odpadna voda odvaja in čisti</i>	
	površina streh v m ²	količina odpadne vode v m ³
plan 2015	18.982	321.243

Povprečna letna količina padavin za obdobje 2010-2014:

	Kraj	l/m ² leto	m ³ /m ²
2010	GROSUPLJE	1.620,30	1,6203
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
		1.410,28	1,41028

l) predračunski stroški omrežnine javne službe čiščenja odpadne in padavinske vode po načrtu za leto 2015

OMREŽNINA	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
Najemnina infrastrukture	255.054	52.240	307.293
Stroški zavarovanja infrastrukture	5.601	1.123	6.724
SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	260.654	53.363	314.017
PRIHODKI ČIŠČENJA POSEBNE STORITVE	6.199		6.199
STROŠKI OMREŽNINE - POSEBNA STORITEV	254.456	53.363	307.819

m) predračunski stroški izvajanja javne službe čiščenja odpadne in padavinske vode po načrtu za leto 2015

IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI	204.914	41.081	245.995
a) Stroški materiala	85.431	17.127	102.558
Stroški električne energije	30.965	6.208	37.173
Stroški pogonskega goriva	1.634	328	1.961
Drugi stroški materiala	52.832	10.592	63.424
b) Stroški storitev	78.341	15.706	94.047
Stroški vzdrževanja			
a) Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	144	29	173
b) Drugi stroški vzdrževanja	7	1	9
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	675	135	811
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti			
- Stroški analiz vode	3.318	665	3.983
- Stroški varovanja	1.475	296	1.770
- Stroški zbiranja in predelave odpadkov iz grabelj	4.424	887	5.310
- Stroški dehidracije blata	61.046	12.239	73.285
- Stroški pošiljanja položnic	4.620	480	5.100
Drugi stroški storitev	2.632	974	3.606
c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca	1.541	309	1.850
d) Stroške dela	39.601	7.939	47.540
2. SPLOŠNI STROŠKI	41.232	8.246	49.479
a) Stroške nabave	825	165	990
od tega stroški dela	536	107	643
b) Stroške prodaje	4.123	825	4.948
od tega stroški dela	2.680	536	3.216
c) Stroške uprave	36.284	7.257	43.541
od tega stroški dela	23.585	4.717	28.302
4. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	3	1	4
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	250	50	300
STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	246.400	49.378	295.778
PRIHODKI POSEBNIH STORITEV ČIŠČENJA	16.163		16.163
STORITEV	230.237	49.378	279.615

**n) obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev čiščenja
odpadne vode po načrtu za leto 2015**

SKUPAJ NABAVNA VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SRED.	10.015,95
<i>donos 3% od nabavne vrednosti-Občina Grosuplje</i>	300,48

**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 PADAVINSKE
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 proizvodnih stroškov gospodarskih javnih služb in tržnih dejavnosti, v celotnih proizvodnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvodne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroškov goriva za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, stroškov finančnih odhodkov (obresti) povezanih s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov storitev prefakturiranja na tržni dejavnosti, stroškov okoljskih dajatev, stroškov 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 2015:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina,obnova HP)	3,26%	13,97%	10,00%	23,97%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,34%	13,24%	10,77%	24,02%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,17%	5,81%	2,78%	8,76%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,10%	0,84%	0,32%	1,25%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,95%	1,84%	2,57%	5,37%
VZDRŽEVANJE CEST		3,91%	0,14%	4,05%
DALJINSKO OGREVANJE		2,74%		2,74%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,29%		1,29%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST		1,96%		1,96%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,10%	10,28%	8,63%	21,00%
SKUPAJ	8,92%	55,87%	35,21%	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.

Sprejemnico grezničnih muljev, ki je zgrajena na ČN Ivančna Gorica, uporabljajo občina Dobropolje, občina Grosuplje (do izgradnje nove čistilne naprave) in občina Ivančna Gorica. Najprej se stroški na ČN Ivančna Gorica 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 Ivančna Gorica. Pri tej delitvi se upošteva razmerje med celotno količino odvedene in očiščene komunalne odpadne vode, ki priteče na ČN Ivančna Gorica ter količino pripeljanih grezničnih muljev, pomnoženih s faktorjem obremenitve grezničnih muljev 25,55556.

Poslovni prihodki na dejavnosti čiščenja odpadnih voda in ravnanja z blatom se razporejajo neposredno, vsi ostali ugotovljeni prihodki na ČN Ivančna Gorica pa se razporejajo na dejavnost čiščenja odpadnih voda v občini Ivančna Gorica.

Po izgradnji nove ČN Grosuplje se stroški in ostali ugotovljeni prihodki čistilne naprave delijo na dejavnost čiščenja odpadnih voda in na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in MKČN na isti način kot pri ČN Ivančna Gorica.

p) število zaposlenih za izvajanje storitev čiščenja odpadne vode za leto 2014 in 2015

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 2015 se zaradi nove čistilne naprave načrtuje zaposlitev dveh dodatnih delavcev.

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:

	obračun 2014	plan 2015	delež
čiščenje odpadnih voda in padavinskih voda z javnih površin	19.415	255.054	80,6%
čiščenje padavinskih voda s streh	1.827	52.240	16,5%
posebna storitev čiščenja	1.973	9.097	2,9%
SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE	23.216	316.391	100,0%

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 uporabljajo 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 leta 2014 je bila zgrajena nova CČN Grosuplje, ki bo predvidoma 9 mesecev v fazi poskusnega obratovanja. Stara naprava je bila sposobna očistiti 10.000 PE nova naprava pa ima zmogljivost čiščenja 20.000 PE. Ob izgradnji so se nanjo priključili dosedanj uporabniki, kar znese 13.524 PE oziroma je naprava 67,62 % izkoriščena.

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.

Planirane nabavne vrednosti čistilne naprave:

objekti	7.369.058,31 €
upravni objekti in skladišče	331.104,31 €
komunalni vodi - vodovod in kanal	215.477,62 €
gradbeni objekti na ČN	4.997.587,76 €
zunanja ureditev	1.824.888,62 €
oprema	2.128.553,18
strojna in elektro oprema	2.068.407,97
laboratorijska oprema	60.145,21

SKUPAJ NABAVNA VREDNOST 9.497.611,49

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

	obračun amortizacije		obračun amortizacije		obračun amortizacije
leto 2015	319.764,24	leto 2035	215.110,10	leto 2055	10.035,02
leto 2016	334.444,95	leto 2036	215.110,10	leto 2056	10.035,02
leto 2017	393.626,57	leto 2037	215.110,10	leto 2057	10.035,02
leto 2018	400.049,38	leto 2038	215.110,10	leto 2058	10.035,02
leto 2019	413.812,55	leto 2039	215.110,10	leto 2059	10.035,02
leto 2020	413.812,55	leto 2040	138.633,33	leto 2060	10.035,02
leto 2021	413.812,55	leto 2041	138.633,33	leto 2061	10.035,02
leto 2022	448.512,04	leto 2042	138.633,33	leto 2062	10.035,02
leto 2023	448.512,04	leto 2043	138.633,33	leto 2063	10.035,02
leto 2024	448.512,04	leto 2044	138.633,33	leto 2064	10.035,02
leto 2025	215.110,10	leto 2045	138.633,33	leto 2065	5.625,09
leto 2026	215.110,10	leto 2046	138.633,33	leto 2066	5.625,09
leto 2027	215.110,10	leto 2047	138.633,33	leto 2067	5.625,09
leto 2028	215.110,10	leto 2048	138.633,33	leto 2068	5.625,09
leto 2029	215.110,10	leto 2049	138.633,33	leto 2069	5.625,09
leto 2030	215.110,10	leto 2050	138.633,33	leto 2070	5.625,09
leto 2031	215.110,10	leto 2051	138.633,33	leto 2071	5.625,09
leto 2032	215.110,10	leto 2052	138.633,33	leto 2072	5.625,09
leto 2033	215.110,10	leto 2053	138.633,33	leto 2073	5.625,09
leto 2034	215.110,10	leto 2054	138.633,33	leto 2074	5.625,09
				SKUPAJ	9.497.611,49

Obračunana amortizacija čistilne naprave za leto 2015 v višini 316.391 EUR odpade izključno na dejavnost čiščenja odpadnih voda, 3.373 EUR amortizacije pa se razporedi na dejavnost ravnanja z blatom iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav. 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.

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 1,41028 m³/m².

Cena za izvajanje dejavnosti

	čiščenje komunalne odpadne vode	čiščenje odpadne vode s streh
IZVAJANJE STORITEV ČIŠČENJA		
<i>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</i>	230.237	49.378 EUR
<i>PORABA VODE</i>	595.000	m ³
<i>KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLORISNO POVRŠINO STREH</i>		321.243 m ³
<i>CENA za m³ odpadna voda - plan</i>	0,3870	0,1537 EUR/m ³
<i>CENA za m³ odpadna voda - poračun 2014</i>	-0,0964	-0,0130 EUR/m ³
<i>CENA za m³ odpadna voda - predračunska cena</i>	0,2906	0,1407 EUR/m ³

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 vodomer na priključku.

vodomer	faktor	število števcov	Omrežnina za čiščenje odpadnih voda skupaj na leto v EUR	Omrežnina v EUR na mesec - plan	Omrežnina- čiščenje odpadnih voda v EUR na mesec - poračun 2014	Omrežnina- čiščenje odpadnih voda v EUR na mesec - predračunska cena
DN ≤ 20	1	3.814	158.267,07	3,4580	-0,1425	3,3155
20 < DN < 40	3	66	8.216,28	10,3740	-0,4275	9,9465
40 ≤ DN < 50	10	10	4.149,63	34,5800	-1,4250	33,1550
50 ≤ DN < 65	15	38	23.652,92	51,8700	-2,1375	49,7325
65 ≤ DN < 80	30		0,00	103,7400	-4,2750	99,4650
80 ≤ DN < 100	50	21	43.571,17	172,9000	-7,1250	165,7750
100 ≤ DN < 150	100	4	16.598,54	345,8000	-14,2500	331,5500
150 ≤ DN	200		0,00	691,6000	-28,5000	663,1000
SKUPAJ		3.953	254.455,61			

- **čiščenje padavinskih voda s streh**

<i>STROŠKI OMREŽNINE</i>	<i>53.363 EUR</i>
<i>KOLIČINA PADAVIN, KI PADE NA TLORISNO POVRŠINO STREH</i>	<i>321.243 m³</i>
<i>CENA za m³ omrežnina - plan</i>	<i>0,1661 EUR/m³</i>
<i>CENA za m³ omrežnina - poračun 2014</i>	<i>-0,0007 EUR/m³</i>
<i>CENA za m³ omrežnina - predračunska cena</i>	<i>0,1654 EUR/m³</i>

Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev z cenami na primerljivih območjih k sklepom o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo, odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, storitev povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami ter ravnanja s komunalnimi odpadki

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). Skladno s 6. členom te uredbe mora izvajalec javne službe enkrat letno pripraviti elaborate cen. Ker pri nekaterih javnih službah razlika med potrjeno ceno – obstoječo cen in obračunsko ceno - izračunano iz podatkov za leto 2014 preseglja deset odstotkov, 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 ravnanja s komunalnimi odpadki

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.

V elaboratih je razlika med obstoječo – potrjeno ceno in obračunsko lastno ceno za leto 2014 predstavljena kot poračun za leto 2014, ki se upošteva pri določitvi nove predračunske cene.

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≤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 2013 oblikovalo primerljiva območja za posamezno javno službo, kar je predstavljeno v elaboratih cen pod poglavjem primerjava obračunske cene z obračunskimi cenami na primerljivih območjih.

Podatki o primerljivih območjih so predstavljeni tudi na spletni strani ministrstva http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/odpadki/primerljiva_območja_gjsvo_2013.pdf

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

NAZIV	CENA NA ENOTO	OBSTOJEČE CENE	PREDLOG NOVIH CEN	INDEKS NOVA/STARA CENA	OBRAČUNSKA CENA NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	INDEKS NOVA CENA/ CENA NA PRIMERLJIVEM OBM.
RAVNANJE Z ODPADKI						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0924	0,0928	100%	0,1198	77%
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0058	0,0013	22%	0,0042	31%
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,1276	0,1084	85%	0,1136	95%
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0143	0,0107	75%	0,0170	63%
obdelava komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0019	0,0007	37%	0,0672	1%
odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0472	0,0515	109%	0,0636	81%
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1097	0,1657	151%	0,0532	311%
VODOPRESKRBA						
vodarina	EUR/m ³	0,4791	0,4685	98%	0,6056	77%
omrežnina	EUR/ mesec	4,9184	4,1167	84%	4,2378	97%
STORITVE GREZNIC						
izvajanje storitev praznenja greznic	EUR/m ³	0,2784	0,3172	114%	0,3083	103%
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,2161	0,3730	173%	1,0619	35%
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m ³	0,5280	0,5280	100%	0,5280	100%
ODVAJANJE ODPADNIH VODA						
odvajanje odpadnih voda	EUR/m ³	0,0623	0,0539	87%	0,2417	22%
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,5084	3,8444	110%	3,0017	128%
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,0099	0,0230	232%	0,0886	26%
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,0660	0,2087	316%	0,4945	42%
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m ³	0,0528	0,0528	100%	0,0528	100%
ČIŠČENJE ODPADNIH VODA						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m ³	0,2449	0,2906	119%	0,6019	48%
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	0,3269	3,3155	1014%	2,9332	113%
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,0515	0,1407	273%	0,1488	95%
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m ³	0,0066	0,1654	2506%	0,1677	99%

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

Oskrba s pitno vodo

Obračunske lastne cene na dejavnosti oskrbe s pitno vodo za leto 2014 so nižja od potrjenih cen, zato smo korigirali naše planske cene, kar pa je predstavljeno v elaboratu cen kot poračun za leto 2014, ki vpliva na določitev novih predračunskih cen.

Predlog je, da se določi nova predračunska cena:

- Vodarine v višini 0,4685 EUR/m³ porabljene pitne vode,
- Omrežnina v višini 4,1167 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.

PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
vodarina	16,0000 m ³	0,4791 EUR/m ³	0,5246	9,50%	7,67	8,39	
omrežnina	20,0000 mm	4,9184 EUR/mes	5,3856	9,50%	4,92	5,39	13,78

PO SPREMEBI

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

Odvajanje odpadnih voda

Obračunske lastne cene storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin za leto 2014 so nižje od potrjenih cen, medtem ko so obračunske lastne cene odvajanja odpadnih voda s streh višje od potrjenih cen. Vsa razlike so v elaboratu predstavljene kot poračun za leto 2014 in vplivajo na določitev nove predračunske cene.

V letu 2014 je bil s kohezijskimi sredstvi zgrajen in predan v obratovanje del novega S kanala, v vrednosti 4,8 mio EUR, ki poteka od Šmarja - Sap do Grosuplja in kanalizacija na Malem Vrhu v vrednosti 2,3 mio EUR. V letu 2014 je bila prav tako zaključena izgradnja kanalizacije Podgorica, Paradišče v vrednosti 0,7 mio EUR. 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 količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,41028 m³/m².

Predlog novih cen:

ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,0539 EUR/m³ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 3,8444 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 0,0230 EUR/m³.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2087 EUR/m³.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m³, ki ima streho s katere se odpadna voda odvaža v kanalizacijski sistem v velikosti 100 m².

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto (povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

- pred spremembo 1,33372 m³/m² letno oziroma 0,111143 m³/m² povprečno mesečno
- po spremembi 1,41028 m³/m² letno oziroma 0,117523 m³/m² povprečno mesečno

PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,0623 EUR/m ³	0,0682	9,50%	1,00	1,09	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,5084 EUR/mes	3,8417	9,50%	3,51	3,84	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0099 EUR/m ³	0,0108	9,50%	0,11	0,12	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0660 EUR/m ³	0,0723	9,50%	0,73	0,80	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,0528 EUR/m ³	0,0528	0,00%	0,84	0,84	6,70

PO SPREMEBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,0539 EUR/m ³	0,0590	9,50%	0,86	0,94	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,8444 EUR/mes	4,2096	9,50%	3,84	4,20	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,0230 EUR/m ³	0,0252	9,50%	0,27	0,30	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,2087 EUR/m ³	0,2285	9,50%	2,45	2,68	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,0528 EUR/m ³	0,0528	0,00%	0,84	0,84	8,96

Čiščenje odpadnih voda

Obračunske lastne cene storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda s streh in javnih površin za leto 2014 so nižje od potrjenih cen. Vsa razlike so v elaboratu predstavljene kot poračun za leto 2014 in vplivajo na določitev nove predračunske cene.

Konec leta 2014 je bila zgrajena nova CCN Grosuplje, v vrednosti 9,5 mio EUR, ki bo predvidoma 9 mesecev v fazi poskusnega obratovanja. Nova naprava ima zmogljivost 20.000 PE. Ob izgradnji se je nanjo priključilo 13.524 PE, kar pomeni, da je naprava 67,62 % 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.

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 količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša $1,41028 \text{ m}^3/\text{m}^2$.

Predlog novih cen:

ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini $0,2906 \text{ EUR}/\text{m}^3$ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini $3,3155 \text{ EUR}$ na mesec za obračunski vodomern 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 $0,1407 \text{ EUR}/\text{m}^3$.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini $0,1654 \text{ EUR}/\text{m}^3$.

Predlagamo, da se cene čiščenja odpadnih voda do uporabnikov dvignejo postopoma in sicer:

1. S prvim dnevom naslednjega meseca po potrditvi:

ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini $0,2906 \text{ EUR}/\text{m}^3$ porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini $1,1604 \text{ EUR}$ na mesec za obračunski vodomern 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 $0,1407 \text{ EUR}/\text{m}^3$.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini $0,0579 \text{ EUR}/\text{m}^3$.
- V treh mesecih od uveljavitve cen iz prejšnjega odstavka se uporabnikom zaračunajo predlagane cene

2. Tri mesece po uveljavitvi cen iz prve točke se uporabnikom zaračuna predlagane cene iz prejšnjega odstavka – polne cene iz elaborata o oblikovanju cen storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m^3 , ki ima streho s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem in čisti na čistilni napravi v velikosti 100 m^2 .

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto (povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

- pred spremembo $1,33372 \text{ m}^3/\text{m}^2$ letno oziroma $0,111143 \text{ m}^3/\text{m}^2$ povprečno mesečno
- po spremembi $1,41028 \text{ m}^3/\text{m}^2$ letno oziroma $0,117523 \text{ m}^3/\text{m}^2$ povprečno mesečno

PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,2449 EUR/m ³	0,2682	9,50%	3,92	4,29	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	0,3269 EUR/mes	0,3580	9,50%	0,33	0,36	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0515 EUR/m ³	0,0564	9,50%	0,57	0,63	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0066 EUR/m ³	0,0072	9,50%	0,07	0,08	5,36

PO SPREMEBI – naslednji mesec po potrditvi cen

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,2906 EUR/m ³	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	1,1604 EUR/mes	1,2706	9,50%	1,16	1,27	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,1407 EUR/m ³	0,1541	9,50%	1,65	1,81	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,0579 EUR/m ³	0,0634	9,50%	0,68	0,74	8,91

PO SPREMEBI – tri mesece po uveljavitvi cen iz prejšnje tabele

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,2906 EUR/m ³	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	3,3155 EUR/mes	3,6305	9,50%	3,32	3,64	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,1407 EUR/m ³	0,1541	9,50%	1,65	1,81	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,1654 EUR/m ³	0,1811	9,50%	1,94	2,12	12,66

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami

Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami na območju občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica.

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 predlagamo, da se oblikuje enotna predračunska cena za vse občane, kjer to obvezno gospodarsko javno službo izvaja Javno komunalno podjetje Grosuplje.

Na osnovi te usmeritve je bil izveden poračun za leto 2014 na način, da smo primerjali povprečno obračunsko ceno in povprečno potrjeno ceno na celotnem območju, kjer JKP Grosuplje izvaja to javno službo, kar je podrobneje predstavljeno v elaboratu.

Predlagane nove – enotne cene:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami znaša 0,3172 EUR/m³ porabljenе pitne vode
- Omrežnina v višini 0,3730 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.

PRED SPREMEBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m ³	0,2784 EUR/m ³	0,3048	9,50%	4,45	4,88	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,2161 EUR/mes	0,2366	9,50%	0,22	0,24	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,5280 EUR/m ³	0,5280	0,00%	8,45	8,45	13,56

PO SPREMEBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m ³	0,3172 EUR/m ³	0,3474	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,3730 EUR/mes	0,4084	9,50%	0,37	0,41	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,5280 EUR/m ³	0,5280	0,00%	8,45	8,45	14,42

Ravnanje z odpadki

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, obdelanih oziroma odloženih odpadkov, ki je bila pripeljana v CERO Špaja dolina, razdeli na prostornino zabojnikov. V elaboratu smo podrobno predstavili poračun cen in poračun sodil za porazdelitev mase odpadkov na prostornino zabojnika za leto 2014. Pri tem smo upoštevali usmeritev, da se po novem oblikuje enaka cena za odlaganje in obdelavo odpadkov za vse občane občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, medtem ko cene zbiranja ostajajo različne po občinah.

S 1. 3. 2014 smo pričeli z zaračunavanjem zbiranja biološko razgradljivih odpadkov, ki je bil do tedaj brezplačen. To je privedlo do ukinitve oziroma začetka izvajanja te storitve pri posameznih uporabnikih in menjave zabojnikov za manjšo prostornino. Na podlagi teh dejstev na dejavnosti zbiranja biološko razgradljivih odpadkov nismo naredili ne cenovnega ne količinskega poračuna, ker bi le – ta pomenil preveliko obremenitev uporabnikov.

Nov preračun porazdelitve količin opravljenih storitev med uporabnike - v kg/m³:

	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	
A	Masa določenih vrst komunalnih odpadkov v kg	3.978.688	2.390.000	2.276.303	1.600.000
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m ³	19.118,68	19.118,68	19.118,68	13.612,20
C	Sodilo za preračun v kg/m ³ (A/B)	208,1047	125,0086	119,0617	117,5416
D	Poračun sodil za leto 2014 v kg/m ³	-38,1629	55,3299	-15,2091	0,0000
E	Predračun sodil za preračun v kg/m ³ (C - D)	169,9418	180,3385	103,8526	117,5416

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 0,0928 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0013 EUR/kg

2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,1084 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0107 EUR/kg

3. OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve obdelave komunalnih odpadkov 0,0007 EUR/kg

4. ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve odlaganja komunalnih odpadkov 0,0515 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture odlaganja komun. odpadkov 0,1657 EUR/kg

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

PRED SPREMEBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojnika za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznenj	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>I</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	2,1667	0,2600	256,6864	66,7385	0,09240	6,17	0,59	6,76
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	256,6864	66,7385	0,00580	0,39	0,04	0,43
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	71,0428	18,4711	0,00190	0,04	0,00	0,04
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1667	0,2600	138,8570	36,1028	0,04720	1,7	0,16	1,86
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadko	120	2,1667	0,2600	138,8570	36,1028	0,10970	3,96	0,38	4,34
Skupaj							12,26	1,17	13,43

3* Povprečno mesečno število praznenj zabojnika za mešane odpadke 26 odvozov na leto /12 mesecev = 2,1667 odvozov/mesec

PO SPREMEBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zaboju za mešane komunalne odpadke

Vrsta storitve	zabojuki 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 zabojuka na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojuka 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	169,9418	44,1849	0,09280	4,1000	0,3900	4,49
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	169,9418	44,1849	0,00130	0,0600	0,0100	0,07
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	180,3385	46,8880	0,00070	0,0300	0,0000	0,03
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	103,8526	27,0017	0,05150	1,3900	0,1300	1,52
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	103,8526	27,0017	0,16570	4,4700	0,4200	4,89
Skupaj							10,05	0,9500	11,00

3* Povprečno mesečno število praznjenj zabojuka 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"

6* Cene iz cenika za obračun storitev ravnaja s komunalnimi odpadki

- Izračun za 120l zabojuk za biološke odpadke

PRED SPREMEBO

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojuka za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojuki 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 zabojuka na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojuka 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 BIO	120	3,58	0,4300	82,0891	35,2983	0,12760	4,5	0,43	4,93
Javna infrastruktura zbiranja BIO	120	3,58	0,4300	82,0891	35,2983	0,01430	0,5	0,05	0,55
Skupaj BIO						0,14190	5	0,48	5,48

3* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojuka 43 odvozov na leto /12 mesecev = 3,58 odvozov/mesec

PO SPREMEBI

Primer izračuna mesečnega stroška 120l zabojuka za biološke odpadke

Vrsta storitve	zabojuki 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 zabojuka na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojuka 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	117,5416	50,5424	0,1084	5,48	0,52	6,00
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	117,5416	50,5424	0,0107	0,54	0,05	0,59
Skupaj BIO						0,1191	6,02	0,57	6,59

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

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

6* Cene iz cenika za obračun storitev ravnaja s komunalnimi odpadki

3. PRIMERJALNI PREGLED TIPIČNIH UPORABNIKOV KOMUNALNIH STORITEV

Položnica za uporabnika na področju javne kanalizacije

4 člansko gospodinjstvo poraba 16m³ in velikost strehe 100m².

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto 2014 - 1,33372 m³/m²(povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

Količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe na leto 2015 - 1,41028 m³/m²(povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let)

Uporablja 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke in 120l zabojnik za BIO odpadke.

PRED SPREMEMBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
RAVNANJE Z ODPADKI							
zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,1276 EUR/kg	0,1397	9,50%	4,50	4,93	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,0143 EUR/kg	0,0157	9,50%	0,50	0,55	
zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0924 EUR/kg	0,1012	9,50%	6,17	6,75	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0058 EUR/kg	0,0064	9,50%	0,39	0,42	
obdelava komunalnih odpadkov	18,4711 kg	0,0019 EUR/kg	0,0021	9,50%	0,04	0,04	
odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,0472 EUR/kg	0,0517	9,50%	1,70	1,87	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,1097 EUR/kg	0,1201	9,50%	3,96	4,34	18,90
VODOPRESKRBA							
vodarina	16,0000 m ³	0,4791 EUR/m ³	0,5246	9,50%	7,67	8,39	
omrežnina	20,0000 mm	4,9184 EUR/mes	5,3856	9,50%	4,92	5,39	13,78
ODVAJANJE ODPADNIH VODA							
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,0623 EUR/m ³	0,0682	9,50%	1,00	1,09	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,5084 EUR/mes	3,8417	9,50%	3,51	3,84	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0099 EUR/m ³	0,0108	9,50%	0,11	0,12	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0660 EUR/m ³	0,0723	9,50%	0,73	0,80	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,0528 EUR/m ³	0,0528	0,00%	0,84	0,84	6,70
ČIŠČENJE ODPADNIH VODA							
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,2449 EUR/m ³	0,2682	9,50%	3,92	4,29	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	0,3269 EUR/mes	0,3580	9,50%	0,33	0,36	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0515 EUR/m ³	0,0564	9,50%	0,57	0,63	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,1143 m ³	0,0066 EUR/m ³	0,0072	9,50%	0,07	0,08	5,36
ZA PLAČILO (EUR):				ZA PLAČILO (EUR):		44,74	

PO SPREMEMBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
RAVNANJE Z ODPADKI							
zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,1084 EUR/kg	0,1187	9,50%	5,48	6,00	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,0107 EUR/kg	0,0117	9,50%	0,54	0,59	
zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0928 EUR/kg	0,1016	9,50%	4,10	4,49	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0013 EUR/kg	0,0014	9,50%	0,06	0,07	
obdelava komunalnih odpadkov	46,8866 kg	0,0007 EUR/kg	0,0008	9,50%	0,03	0,03	
odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,0515 EUR/kg	0,0564	9,50%	1,39	1,52	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,1657 EUR/kg	0,1814	9,50%	4,47	4,89	17,59
VODOPRESKRBA							
vodarina	16,0000 m ³	0,4685 EUR/m ³	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000 mm	4,1167 EUR/mes	4,5078	9,50%	4,12	4,51	12,72
ODVAJANJE ODPADNIH VODA							
odvajanje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,0539 EUR/m ³	0,0590	9,50%	0,86	0,94	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000 mm	3,8444 EUR/mes	4,2096	9,50%	3,84	4,20	
odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,0230 EUR/m ³	0,0252	9,50%	0,27	0,30	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,2087 EUR/m ³	0,2285	9,50%	2,45	2,68	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,0528 EUR/m ³	0,0528	0,00%	0,84	0,84	8,96
ČIŠČENJE ODPADNIH VODA							
čiščenje odpadnih voda	16,0000 m ³	0,2906 EUR/m ³	0,3182	9,50%	4,65	5,09	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000 mm	3,3155 EUR/mes	3,6305	9,50%	3,32	3,64	
čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,1407 EUR/m ³	0,1541	9,50%	1,65	1,81	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,7523 m ³	0,1654 EUR/m ³	0,1811	9,50%	1,94	2,12	12,66
ZA PLAČILO (EUR):				ZA PLAČILO (EUR):		51,93	

RAZLIKA (EUR) 7,19 EUR
POVIŠANJE ZA 16%

RAZLIKA BREZ BIO ODPADKOV (EUR) 6,09 EUR
POVIŠANJE ZA 16%

Položnica za uporabnika na področju brez javne kanalizacije

4 člansko gospodinjstvo poraba 16m³, ki ima obstoječo greznico.

Uporablja 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke in 120l zabojnik za BIO odpadke.

PRED SPREMEMBO

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
RAVNANJE Z ODPADKI							
zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,1276 EUR/kg	0,1397	9,50%	4,50	4,93	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	35,2983 kg	0,0143 EUR/kg	0,0157	9,50%	0,50	0,55	
zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0924 EUR/kg	0,1012	9,50%	6,17	6,75	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	66,7385 kg	0,0058 EUR/kg	0,0064	9,50%	0,39	0,42	
obdelava komunalnih odpadkov	18,4711 kg	0,0019 EUR/kg	0,0021	9,50%	0,04	0,04	
odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,0472 EUR/kg	0,0517	9,50%	1,70	1,87	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	36,1028 kg	0,1097 EUR/kg	0,1201	9,50%	3,96	4,34	18,90
VODOPRESKRBA							
vodarina	16,0000 m ³	0,4791 EUR/m ³	0,5246	9,50%	7,67	8,39	
omrežnina	20,0000 mm	4,9184 EUR/mes	5,3856	9,50%	4,92	5,39	13,78
STORITVE GREZNIC							
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m ³	0,2784 EUR/m ³	0,3048	9,50%	4,45	4,88	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,2161 EUR/mes	0,2366	9,50%	0,22	0,24	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,5280 EUR/m ³	0,5280	0,00%	8,45	8,45	13,56
ZA PLAČILO (EUR):					ZA PLAČILO (EUR):		46,24

PO SPREMEMBI

NAZIV	količina	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
RAVNANJE Z ODPADKI							
zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,1084 EUR/kg	0,1187	9,50%	5,48	6,00	
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	50,5424 kg	0,0107 EUR/kg	0,0117	9,50%	0,54	0,59	
zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0928 EUR/kg	0,1016	9,50%	4,10	4,49	
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	44,1835 kg	0,0013 EUR/kg	0,0014	9,50%	0,06	0,07	
obdelava komunalnih odpadkov	46,8866 kg	0,0007 EUR/kg	0,0008	9,50%	0,03	0,03	
odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,0515 EUR/kg	0,0564	9,50%	1,39	1,52	
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	27,0008 kg	0,1657 EUR/kg	0,1814	9,50%	4,47	4,89	17,59
VODOPRESKRBA							
vodarina	16,0000 m ³	0,4685 EUR/m ³	0,5130	9,50%	7,50	8,21	
omrežnina	20,0000 mm	4,1167 EUR/mes	4,5078	9,50%	4,12	4,51	12,72
STORITVE GREZNIC							
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000 m ³	0,3172 EUR/m ³	0,3474	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000 mm	0,3730 EUR/mes	0,4084	9,50%	0,37	0,41	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000 m ³	0,5280 EUR/m ³	0,5280	0,00%	8,45	8,45	14,42
ZA PLAČILO (EUR):					ZA PLAČILO (EUR):		44,73

RAZLIKA (EUR) -1,51 EUR

ZNIŽANJE ZA -3,3%

RAZLIKA BREZ BIO ODPADKOV (EUR) -2,62 EUR

ZNIŽANJE ZA -6,4%