

Občina Hrastnik
Pot Vitka Pavliča 5
1430 HRASTNIK



ŽUPAN

Telefon: 03 56 54 350
Fax: 03 56 54 369
www.hrastnik.si
email: obcina.hrastnik@hrastnik.si

Številka: 354-40/2017
Hrastnik, 15. 3. 2018

**OBČINSKI SVET
OBČINE HRASTNIK**

ZADEVA: Cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Hrastnik za leto 2018

PРАВNA PODLAGA:

- 149. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. Uradni list RS, št. 39/06 – UPB1, 49/06 - ZMetD, 66/06 - odl. US, 33/07 - ZPNačrt, 57/08 - ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 - ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ),
- 59. člen Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/1993, 30/1998-ZZLPPO, 127/2006-ZJZP, 38/2010-ZUKN, 57/2011),
- 3. in 5. člen Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, 109/2012, 76/2017),
- 43. člen Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 14/2009, 20/2012),
- 21. člen Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 4/2007),
- Statut Občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 28/2017).

PREDLAGATELJ: CEROZ d.o.o.

POROČEVALEC: Tomaž SIHUR, vodja Oddelka za prostor, okolje in
gospodarske javne službe
Vili PETRIČ, direktor CEROZ d.o.o.

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Občine Hrastnik obravnava in sprejme predlog Sklepa o soglasju k cenam storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst

komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Hrastnik v letu 2018.

PRILOGE:

- Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v Centru za ravnanje z odpadki Zasavje za leto 2018, pripravljavca CEROZ d.o.o..

OBČINA HRASTNIK OBČINSKI SVET

Številka: 354-40/2017

Datum:

Na podlagi 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/2006–UPB-1, 49/2006-ZMetD, 66/2006 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl.US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2009 - ZPNačrt-A, 48/2012, 57/2012, 92/2013, 56/2015, 102/2015, 30/2016, 61/2017-GZ), 59. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/1993, 30/1998-ZZLPPO, 127/2006-ZJZP, 38/2010-ZUKN, 57/2011), 3. in 5. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, 109/2012, 76/2017), 43. člena Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 14/2009, 20/2012), 21. člena Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 4/2007) in 18. člena Statuta Občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 28/2017) je Občinski svet Občine Hrastnik na seji dne sprejel

SKLEP

o soglasju k cenam storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Hrastnik v letu 2018

1. člen

Občinski svet Občine Hrastnik daje soglasje k cenam storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Hrastnik.

2. člen

Cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov znašajo:

Javna služba	OMREŽNINA v €/kg	IZVAJANJE GJS v €/kg
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,01749	0,05258
ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0337	0,0483
OBDELAVA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0234	0,0206

3. člen

Z uveljavitvijo tega sklepa preneha veljati Sklep o soglasju k cenam storitev občinskih gospodarskih javnih služb in subvencioniranju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja na območju Občine Hrastnik v letu 2017 (Uradni vestnik Zasavja, št. 20/2016), razen določbe, ki se nanašajo na cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb upravljanja, urejanja in vzdrževanja pokopališč ter izvajanja pokopališke in pogrebne dejavnosti.

4. člen

Ta sklep se objavi v Uradnem vestniku Zasavja, veljati pa začne 1.4.2018.

ŽUPAN
OBČINE HRASTNIK
Miran JERIČ

Vročiti:

1. Občinski svet Občine Hrastnik;
2. Oddelek za prostor, okolje in gospodarske javne službe;
3. CEROZ d.o.o., Brdce 41b, 1431 Dol pri Hrastniku.

OBRAZLOŽITEV PREDLOGA CEN OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV IN ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV NA OBMOČJU OBČINE HRASTNIK ZA LETO 2018

1. PRAVNE PODLAGE

Prvi odstavek 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. Uradni list RS, št. 39/06 – UPB1, 49/06 - ZMetD, 66/06 - odl. US, 33/07 - ZPNačrt, 57/08 - ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 - ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ) določa, da sodijo med obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja tudi obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov. Metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja ter druge ukrepe in normative, povezane z obračunom cen storitev teh javnih služb njihovim uporabnikom, določa Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, 109/2012, 76/2017; v nadaljevanju: Uredba MEDO). V skladu s 5. členom Uredbe MEDO mora ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlagati izvajalec javne službe z elaboratom in jo predložiti pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Izvajalec gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov je na območju Občine Hrastnik v skladu z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 14/2009, 20/2012) javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Zasavje d.o.o., Brdce 41B, 1431 Dol pri Hrastniku, ki so ga zaradi gospodarnejšega in učinkovitejšega zagotavljanja javnih služb ravnanja z odpadki skupaj ustanovile občine Hrastnik, Trbovlje, Litija, Radeče in Zagorje ob Savi.

2. OBLIKOVANJE CEN OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV IN ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV NA OBMOČJU OBČINE HRASTNIK ZA LETO 2018

Uredba MEDO določa, da je treba cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja oblikovati v skladu s to uredbo.

Pri gospodarskih javnih službah (GJS) ravnanja s komunalnimi odpadki se v skladu z Uredbo MEDO ločeno oblikujejo cene za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov (vključuje zbiranje ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, ločeno zbrane odpadne embalaže in mešanih komunalnih odpadkov), zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada, obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov. Cene zbiranja mešanih komunalnih odpadkov, obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov se v skladu z Uredbo MEDO oblikujejo na kg odpadkov, uporabnikom pa zaračunajo sorazmerno na prostornino zabojnika za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza zabojnika. Na enak način se oblikujejo cene zbiranja biološko razgradljivih odpadkov, s tem da se pri zaračunavanju upošteva prostornina zabojnika za biološko razgradljive odpadke. Prostornina zabojnika glede na število uporabnikov storitev ter volumen posod za odpadke znaša za leto 2018 za mešane komunalne odpadke 0,1576 m³ na osebo na mesec, za biološko razgradljive odpadke pa 0,1633 m³ na osebo na mesec.

Predmet tega gradiva so zgolj cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, in so v skladu z Uredbo MEDO predlagane s strani izvajalca CEROZ d.o.o. v *Elaboratu o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v Centru za ravnanje z odpadki Zasavje za leto 2018, december 2017*. Elaborati so priloga tega gradiva, v katerem pojasnjujemo oblikovanje cen storitev posamezne gospodarske javne službe, njihove spremembe ter zaračunavanje storitev teh gospodarskih javnih služb uporabnikom. V skladu s sprejetimi medobčinskimi akti so cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov enake za uporabnike na območju vseh občin ustanoviteljic.

Cene zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada je za leto 2018 Občinski svet Občine Hrastnik že sprejel na 17. redni seji dne 15. 11. 2017, s Sklepom o soglasju k cenam storitev občinskih gospodarskih javnih služb in subvencioniranju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja na območju Občine Hrastnik v letu 2018 (Uradni vestnik Zasavja, št. 28/2017 (29/2017 – popr.)), izvajalec teh GJS pa je izbrani koncesionar KSP Hrastnik d.d..

V skladu z Uredbo MEDO je predračunska cena storitve javne službe sestavljena iz omrežnine in cene storitve javne službe.

Občina za opravljanje GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov izvajalcu zaračunava najemnino za vso gospodarsko javno infrastrukturo, ki je potrebna za izvajanje posamezne gospodarske javne službe, in je v njeni lasti, najmanj v višini obračunane amortizacije.

Cena opravljanja storitev GJS se obračunava na podlagi opravljanja storitev posamezne javne službe, izvajalec pa za uporabnike najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko količino opravljenih storitev. Izvajalec elaborat pripravi enkrat letno in v njem ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje, in jo upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

2.1. OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

S 1.1.2017 so se uporabnikom na področju GJS ravnanja s komunalnimi odpadki pričele zaračunavati nove storitve obvezne občinske gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov, ki obsega obdelavo odpadkov v sortirnici in obdelavo odpadkov na napravi za biološko stabilizacijo preostankov mešanih komunalnih odpadkov. Izvajanje te GJS je predpogoj za odlaganje komunalnih odpadkov na odlagališču, saj je v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16) na odlagališča dovoljeno odlagati samo obdelane odpadke. Mešani komunalni odpadki, ki jih zbere izvajalec GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, morajo biti v centru za ravnanje s komunalnimi odpadki obdelani po postopkih z oznakama D8 in D9 iz Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15), na odlagališču pa so lahko odloženi le, če njihova kurilna vrednost ne presega 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika (TOC) ne presega 18 odstotkov mase suhih obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost sprejemanja kisika, izražena v AT4, ne presega mejne vrednosti 10 mg O₂/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.

V skladu z Uredbo MEDO je bila predračunska cena za leto 2017 oblikovana na podlagi ocene stroškov in prihodkov ter količine opravljene storitve za prvo leto opravljanja storitve, predlog cene za leto 2018 pa temelji na dejanskih podatkih izvajanja javne službe v letu 2017 (obdobje 1-9/2017).

Cena javne infrastrukture (omrežnina) GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov vključuje stroške najema javne infrastrukture, stroške zavarovanja javne infrastrukture in stroške odškodnin povezane z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem javne infrastrukture, ki za leto 2018 znašajo skupaj 443.423,77€, in so v primerjavi s stroškom upoštevanim v trenutno veljavni ceni višji za 6,86%, predvsem zaradi višjega stroška zavarovanja in prerazporeditve stroška odškodnin med posameznimi stroškovnimi mesti. Prevladujoči del stroškov javne infrastrukture predstavljajo stroški najema javne infrastrukture, potrebne za izvajanje GJS obdelave komunalnih odpadkov, in sicer 80,34%, zavarovanje 4,71% in odškodnine 14,95%.

Predlagana cena javne infrastrukture obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov znaša 0,01749 €/kg, in se v primerjavi s trenutno veljavno ceno, ki znaša 0,0164 €/kg, povečuje za 6,90% (+0,0011€/kg).

Cena izvajanja GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov v skladu z Uredbo MEDO vključuje le stroške, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitev javne službe, in lahko vključuje neposredne stroške materiala in storitev, neposredne stroške dela, druge neposredne stroške, posredne proizvodne stroške, splošne nabavno-prodajne stroške, splošne upravne stroške, obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe, neposredne stroške prodaje, druge poslovne odhodke in donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca. Stroški izvajanja GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov, zmanjšani za prihodke posebnih storitev, za leto 2018 znašajo 1.320.148,12€, in so v primerjavi s stroškom upoštevanim v trenutno veljavni ceni višji za 27,39%. Prevladujoči del stroškov izvajanja GJS predstavljajo neposredni proizvodni stroški (90,57%), znotraj teh pa 42,85% predstavlja strošek odpadkov preostalih po obdelavi (19 12 12 – drugi odpadki iz mehanske obdelave odpadkov), ki jih je v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem treba oddati obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco obdelovalcev odpadkov za pripravo trdnega goriva (refused derived fuel – RDF). Velika količina izločenega RDF v Sloveniji in višek ponudbe na tržišču je povzročil, da je cena oddaje, ki se je v letu 2016 gibala med 60 – 70 €/t, v letu 2017 narastla na 120 – 150€/t. Kot izhaja iz elaborata, je omenjeno frakcijo v Sloveniji mogoče tržiti zgolj v eni cementarni, ki pa ima tudi omejeno količino prevzema. Država je sprejela regulatorni ukrep obdelave komunalnih odpadkov z namenom zmanjšanja odlaganja komunalnih odpadkov na odlagališčih, ni pa uredila odstranjevanja frakcije, ki nastane po mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov, in se od tega problema trenutno tudi distancira - pripravo ustrezne zakonodaje, ki bi uredila termično obdelavo navedene frakcije, v operativnem programu ravnanja z odpadki iz leta 2016 šele predvideva. Kot izhaja iz elaborata so višji od ocenjenih stroškov predračunske cene za leto 2017 tudi stroški materiala, predvsem stroški žice za ovijanje bal odpadkov preostalih po obdelavi in rezervnih delov sortirnih linij, ter stroški v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem obveznih monitoringov (monitoring emisije snovi v zrak, kakovosti komposta, digestata pred odlaganjem, odpadnih vod).

Predlagana cena izvajanja GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov znaša 0,05258 €/kg, in se v primerjavi s trenutno veljavno ceno, ki znaša 0,0412 €/kg, povečuje za 27,73% (+0,0114€/kg).

Skupna predlagana cena GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2018 znaša 0,0701 €/kg, in je nižja od skupne povprečne obračunske cene obdelave odpadkov, kot izhaja iz Primerjalne analize izvajanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki za leto 2016, Inštitut za javne službe, Ljubljana, februar 2018, katere predmet je bila

analiza podatkov o ključnih pogojih in stroških izvajanja javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v slovenskem prostoru.

Sodilo zaračunavanja cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov bo od uveljavitve s tem gradivom predlaganih novih cen na območju Občine Hrastnik na podlagi ocenjenih količin obdelanih komunalnih odpadkov v Občini Hrastnik znašalo 72,20 kg/m³. Mesečni strošek obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na osebo bo znašal 0,7976 € brez DDV, mesečni strošek za uporabnika, ki ni gospodinjstvo, pa pri zaboju v velikosti 120l in frekvenci odvoza 4-krat mesečno 2,4294 € brez DDV.

2.2. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

Cena javne infrastrukture (omrežnina) GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov vključuje stroške najema javne infrastrukture, stroške zavarovanja javne infrastrukture, stroške odškodnin povezane z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem javne infrastrukture, stroške finančnega jamstva v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov in predvidene stroške zapiranja odlagališča ter stroške za izvedbo ukrepov varstva okolja po zaprtju za obdobje najmanj 30 let. Navedeni stroški za leto 2018 skupaj znašajo 294.965,52 €, in so v primerjavi s stroškom upoštevanim v trenutno veljavni ceni nižji za 10,11%, predvsem zaradi nižjega stroška zavarovanja in prerazporeditve stroška odškodnin med posameznimi stroškovnimi mesti. Prevladujoči del stroškov javne infrastrukture predstavljajo stroški najema javne infrastrukture, potrebne za izvajanje GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, in sicer 67,10%, zavarovanje 1,92%, finančno jamstvo in stroški zapiranja in po zaprtju odlagališča 15,72% in odškodnine 15,26%.

Predlagana cena javne infrastrukture odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov znaša 0,0337 €/kg, in se v primerjavi s trenutno veljavno ceno, ki znaša 0,0375 €/kg, zmanjšuje za 10,17% (-0,0038€/kg).

Cena izvajanja GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v skladu z Uredbo MEDO vključuje le stroške, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitev javne službe, in lahko vključuje neposredne stroške materiala in storitev, neposredne stroške dela, druge neposredne stroške, posredne proizvodne stroške, splošne nabavno-prodajne stroške, splošne upravne stroške, obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe, neposredne stroške prodaje, druge poslovne odhodke in donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca. Stroški izvajanja GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za leto 2018 znašajo 422.516,57€, in so v primerjavi s stroškom upoštevanim v trenutno veljavni ceni višji za 15,02%. Prevladujoči del stroškov izvajanja GJS predstavljajo neposredni proizvodni stroški (83,62%), znotraj teh pa najvišji odstotek povišanja predstavljajo stroški rednega vzdrževanja ter porabljene električne energije in kemikalij za delovanje čistilne naprave, na kateri se čistijo izcedne vode iz obstoječega dela odlagališča, odpadne vode iz bazena za manj onesnažene odpadne vode in viški odpadnih vod iz bazena za bolj onesnažene odpadne vode. Na višje stroške izvajanja te GJS vplivajo tudi monitoringi izcednih in površinskih vod, ki jih je izvajalec GJS v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem dolžan izvajati.

Predlagana cena izvajanja GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov znaša 0,0483 €/kg, in se v primerjavi s trenutno veljavno ceno, ki znaša 0,0420 €/kg, povečuje za 15,02% (+0,0063€/kg).

Skupna predlagana cena GJS odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za leto 2018 znaša 0,0820 €/kg, in je nižja od skupne povprečne obračunske cene odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, kot izhaja iz

Primerjalne analize izvajanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki za leto 2016, Inštitut za javne službe, Ljubljana, februar 2018, katere predmet je bila analiza podatkov o ključnih pogojih in stroških izvajanja javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v slovenskem prostoru.

Sodilo zaračunavanja cene odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov bo od uveljavitve s tem gradivom predlaganih novih cen na območju Občine Hrastnik na podlagi ocenjenih količin odloženih komunalnih odpadkov v Občini Hrastnik znašalo 25,27 kg/m³. Mesečni strošek odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov bo v letu 2018 na osebo znašal 0,3266 € brez DDV, mesečni strošek za uporabnika, ki ni gospodinjstvo, pa pri zaboju v velikosti 120l in frekvenci odvoza 4-krat mesečno 0,9946 € brez DDV.

2.3. OBDELAVA LOČENO ZBRANIH BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV

Občinskemu svetu se v potrditev predlaga tudi cena obdelave ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov, ki je v skladu z Uredbo o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadkom (Uradni list RS, št. 39/2010) obvezni del gospodarske javne službe zbiranja biološko razgradljivih odpadkov, in je na računu prikazana ločeno. Obdelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov izvaja javno podjetje CEROZ d.o.o. v Centru za ravnanje z odpadki Zasavje z gospodarsko javno infrastrukturo (kompostarna s spremljajočimi objekti), zgrajeno v okviru izgradnje regijskega centra CEROZ 2. faza. Predlagana cena javne infrastrukture obdelave biološko razgradljivih odpadkov znaša 0,0234 €/kg, predlagana cena storitve pa 0,0206 €/kg. Skupna cena obdelave biološko razgradljivih odpadkov znaša 0,0440 €/kg, in je za 11,84 % nižja od trenutno veljavne cene (-0,0060€), predvsem zaradi nižjih stroškov materiala in storitev (nižji stroški rednega vzdrževanja GJI) ter neposrednih stroškov dela. Sodilo zaračunavanja cene obdelave biološko razgradljivih odpadkov bo od uveljavitve s tem gradivom predlaganih novih cen na območju Občine Hrastnik enako kot sodilo zaračunavanja cene zbiranja biološko razgradljivih odpadkov, in sicer 54,81 kg/m³.

Mesečni strošek obdelave biološko razgradljivih odpadkov bo v letu 2018 na osebo znašal 0,3938 € brez DDV.

2.4 STROŠKI UPORABNIKOV

Zaradi navedenega se bodo stroški uporabnikov na področju GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za uporabnike, ki so gospodinjstva, in so uporabniki storitev obdelave biološko razgradljivih odpadkov, povečali za 7,46%, za uporabnike z lastnim kompostiranjem za 14,78%, za uporabnike, ki niso gospodinjstva, pa za 10,71%.

RAVNaNJE S KOMUNALNIMI ODPADKI CEROZ – MESEČNI STROŠEK UPORABNIKA v € brez DDV					
uporabnik	trenutni stroški	predlog 2018	INDEKS	RAZLIKA v €	
GOSPODINJSTVO vključeno v zbiranje BIO odpadkov					
1-člansko	1,4127	1,5180	107,46	0,1054	
3-člansko	4,2380	4,5541	107,46	0,3161	
5-člansko	7,0633	7,5902	107,46	0,5269	

GOSPODINJSTVO z lastnim kompostiranjem				
1-člansko	0,9794	1,1242	114,78	0,1448
3-člansko	2,9383	3,3727	114,78	0,4344
5-člansko	4,8971	5,6211	114,78	0,7240
UPORABNIK, KI NI GOSPODINJSTVO				
velikost zabojnika MKO v litrih x frekvenca odvoza	trenutni stroški	predlog 2018	INDEKS	RAZLIKA v €
120x4	3,0929	3,4240	110,71	0,3311
240x4	6,1858	6,8480	110,71	0,6622
770x4	19,8461	21,9707	110,71	2,1246
1100x4	28,3516	31,3868	110,71	3,0352
5000x4	128,8709	142,6672	110,71	13,7963
240x2	3,0929	3,4240	110,71	0,3311
1100x2	14,1758	15,6934	110,71	1,5176

Tabela 1: Prikaz spremembe stroška GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za nekatere uporabnike.

MESEČNI STROŠEK UPORABNIKOV KOMUNALNIH STORITEV V LETU 2018 v € z 9,5% DDV				
uporabnik	trenutni stroški	stroški s predlaganimi spremembami	INDEKS	RAZLIKA v €
GOSPODINJSTVO priključeno na javno vodovodno in kanalizacijsko omrežje, DN20, poraba vode 4,5 m³/osebo/mesec, vključeno v zbiranje BIO odpadkov				
1-člansko	14,7717	14,8871	100,78	0,1154
3-člansko	36,0477	36,3938	100,96	0,3462
5-člansko	57,3237	57,9006	101,01	0,5769
GOSPODINJSTVO priključeno na javno vodovodno in kanalizacijsko omrežje, DN20, poraba vode 4,5 m³/osebo/mesec, lastno kompostiranje				
1-člansko	13,6044	13,7629	101,17	0,1586
3-člansko	32,5457	33,0214	101,46	0,4757
5-člansko	51,4871	52,2799	101,54	0,7928
GOSPODINJSTVO priključeno na javno vodovodno omrežje, DN20, poraba vode 4,5 m³/osebo/mesec, uporabnik obstoječe greznice, vključeno v zbiranje BIO odpadkov				
1-člansko	14,7772	14,8926	100,78	0,1154
3-člansko	37,1598	37,5059	100,93	0,3462
5-člansko	59,5423	60,1193	100,97	0,5769
GOSPODINJSTVO priključeno na javno vodovodno omrežje, DN20, poraba vode 4,5 m³/osebo/mesec, uporabnik obstoječe greznice, lastno kompostiranje				
1-člansko	13,6099	13,7684	101,16	0,1586
3-člansko	33,6578	34,1335	101,41	0,4757
5-člansko	53,7058	54,4985	101,48	0,7928

UPORABNIK, KI NI GOSPODINJSTVO				
s.p., priključen na javno vodovodno in kanalizacijsko omrežje, DN20, poraba vode 5,25 m ³ /mesec, velikost posode MKO 120l, frekvenca odvoza 4xmesečno				
	26,9773	27,3399	101,34	0,3626
d.d, priključena na javno vodovodno in kanalizacijsko omrežje, 4xDN20, DN40, DN50, DN80, DN150, poraba vode 4.661 m ³ /mesec, velikost posode MKO 5x1100l, frekvenca odvoza 4xmesečno				
	9.091,3060	9.107,9237	100,18	16,6177
d.o.o, priključen na javno vodovodno omrežje, DN50, poraba vode 54 m ³ /mesec, uporabnik obstoječe greznice, velikost posode MKO 1x240l, 1x1100l, frekvenca odvoza 4xmesečno				
	336,4642	340,5128	101,20	4,0487
javni zavod, priključen na javno vodovodno in kanalizacijsko omrežje, DN50, 2xDN65 poraba vode 181 m ³ /mesec, velikost posode MKO 4x240l, 3x1100l, frekvenca odvoza 4xmesečno				
	1.296,7211	1.309,5923	100,99	12,8712

Tabela 2: Primerjava končnega mesečnega stroška nekaterih uporabnikov komunalnih storitev na območju Občine Hrastnik v € z 9,5% DDV in upoštevano subvencijo omrežnine.

3. ZAKLJUČEK

Zaradi sprejema cen v skladu z Uredbo MEDO, spoštovanja načela uporabnik plača in kakovostnega in zanesljivega izvajanja GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v skladu s predpisi s področja izvajanja posamezne GJS po ceni, ki omogoča trajnostno izvajanje teh GJS, predlagamo, da občinski svet obravnava in sprejme predlog Sklepa o soglasju k cenam storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Hrastnik v letu 2018.

ŽUPAN OBČINE HRASTNIK
Miran JERIČ

CEROZ d.o.o.

ELABORAT

**O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA
STORITEV JAVNE SLUŽBE OBDELAVE
DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV
IN ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE
ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH
ODPADKOV**

**V CENTRU ZA RAVNANJE Z
ODPADKI ZASAVJE
ZA LETO 2018**

Direktor:
Vili PETRIČ

Dol pri Hrastniku, DECEMBER 2017

1. UVOD

Javno podjetje CEROZ d.o.o. je bilo ustanovljeno na podlagi Medobčinske pogodbe o izgradnji in obratovanju regijskega centra za ravnanje z odpadki, ki so jo podpisale občine Litija, Zagorje ob Savi, Trbovlje, Hrastnik in Radeče ter na osnovi podpisane »Družbene pogodbe o ustanovitvi javnega podjetja CEROZ d.o.o.«. S svojim poslovanjem je pričelo 1.6.2005.

Podjetje CEROZ d.o.o. opravlja naslednje storitve:

- upravljanje z regijskim centrom za ravnanje z odpadki Zasavje,
- gospodarjenje z ločeno zbranimi frakcijami odpadkov,
- nadaljnja obdelava preostanka komunalnih odpadkov zbranih v posameznih občinah,
- kompostiranje kompostibilne frakcije,
- končno odlaganje neuporabnih frakcij na odlagališče,
- predelava gradbenih odpadkov,
- izvajanje monitoringa obstoječega stanja na odlagališču in vodenje obratovanja čistilne narave in sežiga odlagališčnega plina na bakli,
- izvajanje monitoringa po zaprtju odlagališča,
- rekultivacija zaprtega odlagališča.

V podjetju CEROZ d.o.o., ki upravlja regijski center za ravnanje z odpadki Zasavja in je izvajalec storitev na področju ravnanja z odpadki, pri čemer je njegova primarna dejavnost obdelava in odlaganje komunalnih odpadkov, imamo zelo podrobno vodeno evidenco materialnih in finančnih tokov po dejavnosti in po stroškovnih mestih, ki nam omogoča izračun optimalne cene storitev javne službe.

Na osnovi izkušenj preteklih let, ki jih vsako leto dopolnjujemo z novimi znanji na tem področju, postajamo dobro organizirano podjetje na področju ravnanja z odpadki, ki skupaj z ustanovitelji, to je petimi občinami, poskuša z inovativnimi pristopi na tem področju ne le ohranjati okolje našim zanamcem, ampak dodajati v postopke obdelave tudi elemente predelave odpadkov, kar daje podjetju nove možnosti za razvoj v prihodnje.

Projekt sestoji iz štirih delov in sicer:

- izgradnja sortirnice in kompostarne,
- širitev odlagališčnega prostora,
- izgradnja centra za obdelavo nenevarnih gradbenih odpadkov,
- izgradnja dovozne ceste do regijskega centra za ravnanje z odpadki.

Dokončanje II. faze investicije omogoča začetek uporabe objektov in naprav za mehansko in biološko obdelavo komunalnih in gradbenih odpadkov. S tem se dodobra spremenijo tudi izhodiščne vrednosti kalkulativnih elementov za pripravo cene storitev obdelave na eni strani in odlaganja na drugi strani.

Pomemben element strukture cene je tudi finančno jamstvo za redna zapiralna dela, monitoringe in za vzdrževanje odlagalnega polja še trideset let po zaprtju. Finančno jamstvo CEROZ d.o.o. zagotavlja z bančno garancijo in tako razbremenjuje pomemben element strukture cene. V kalkulaciji se upošteva letni strošek za izdano

garancijo in rezervacija sredstev za zapiranje tretjega odlagalnega polja po 30 letih obratovanja. Sredstva bodo izdvojena na posebnem depozitnem računu pri banki.

Zakonska podlaga za izdelavo elaborata je Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, Uradni list RS, št. 87/12 z dne 16.11.2012 in sprememba Ur.list št. 109/2012, v nadaljevanju: Uredba MEDO ter Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtni odpadkom, Uradni list RS, št. 17/10 / v nadaljevanju: Uredba o ravnanju z BIO odpadki.

Uredba MEDO je stopila v veljavo 1.1.2013. Določa način oblikovanja in potrjevanja cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Ceno storitve za posamezno javno službo za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Na podlagi predračunske lastne cene občina s potrditvijo določi potrjeno ceno posamezne javne službe in določi tudi morebitno subvencijo. Zaračunana cena, ki jo plača uporabnik, je potrjena cena, zmanjšana za morebitno subvencijo. Izvajalec javne službe na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo.

Če se uvede nova storitev (9. odstavek, 23. člena Uredbe MEDO), se predračunska cena storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki izračuna na podlagi ocene stroškov in prihodkov ter količine opravljene storitve za prvo leto opravljanja storitve, ki jo izdela izvajalec na podlagi 4. člena Uredbe MEDO. Predračunsko ceno, ki je oblikovana na podlagi zgoraj navedenega člena, je treba v štirih mesecih po prvem končanem poslovnem letu oblikovati na podlagi dejanskih podatkov.

Občine, ustanoviteljice regijskega centra za ravnanje z odpadki so se zavezale, da bodo oblikovale enotno cenovno politiko in tarife, ki bodo oblikovane v skladu s predpisi na področju oblikovanja cen.

2. PREDSTAVITEV JAVNE SLUŽBE OBDELAVE IN ODLAGANJA PREOSTANKOV PO OBDELAVI MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Javno podjetje CEROZ d.o.o. je bilo ustanovljeno na podlagi Medobčinske pogodbe o izgradnji in obratovanju regijskega centra za ravnanje z odpadki.

Občine Litija, Zagorje ob Savi, Trbovlje, Hrastnik in Radeče, kot ustanoviteljice družbe CEROZ d.o.o. in kot lastnice infrastrukture na regijskem odlagališču Unično so na osnovi podpisane Pogodbe o poslovnem najemu javne infrastrukture, dale v najem vso infrastrukturo podjetju CEROZ d.o.o.. Prav tako se bo dala v najem družbi CEROZ d.o.o. tudi vsa v prihodnje zgrajena infrastruktura.

Komunalna podjetja v občinah ustanoviteljicah zbirajo in odvažajo odpadke od vseh gospodinjstev v občinah in jih pripeljejo na regijski center za ravnanje z odpadki Unično.

Komunalna podjetja so zelo izpopolnila sistem ločenega zbiranja odpadkov. Uvedla so ločeno zbiranje bioloških odpadkov, poleg ekoloških otokov pa so gospodinjstva prejela tudi ločene zabojnike za embalažo, vendar samo v nekaterih občinah. Cilj teh dopolnitev je čim več odpadkov zbrati za reciklažo in kompostiranje, na odlagališče pa jih odložiti čim manj.

Posledično so zmanjšuje količina odpadkov pripeljanih na odlagališče Unično.

Skladno z zakonodajo ni več možno odlagati neobdelanih odpadkov s kurilno vrednostjo nad 6.000 kJ/kg, zahtevano pa je tudi zmanjšanje količin biorazgradljivih odpadkov, ki se lahko letno odložijo na odlagališčih. Skladno z NSRO 2007 – 2013 je na področju ravnanja z odpadki potrebno zagotoviti izgradnjo regijskih odlagališč, ki z vso pripadajočo infrastrukturo omogočajo ponovno uporabo dela odpadkov kot surovino in ločevanje pripeljanih odpadkov ter njihovo obdelavo in odlaganje. V ta namen je bila izvedena II. faza izgradnje regijskega centra za ravnanje z odpadki, ki zajema:

- izgradnjo sortirnice z maksimalno letno kapaciteto 25.000 ton,
- izgradnjo kompostarne za ločeno zbrane biološke odpadke kapacitete 9.000 t/letno vhodne surovine, od tega je predvideno 3.000 t/letno za predelavo v kvalitetni kompost in 6.000 t/letno za biološko stabilizacijo odpadkov po sortiranju,
- predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov s kapaciteto postrojenja 30.000 t/letno,
- izgradnjo 3. odlagalnega polja odlagališča s kapaciteto 200.000 m³,
- rekonstrukcijo dovozne ceste od priključka na regionalno cesto Hrastnik – Laško do odlagališča Unično.

S sortiranjem odpadkov in njihovo obdelavo se bo zmanjšala količina odloženih odpadkov za okoli 65 %, zmanjšal pa se bo tudi delež organskega ogljika v odpadkih.

Zaradi zapiranja obstoječih odlagališč v regiji in odlaganja obdelanih odpadkov na urejenem odlagališču Unično se bodo zmanjšale emisije v tla in posredno v podzemne vode.

Z zmanjšanjem vsebnosti organskega ogljika v odloženih odpadkih se bodo zmanjšale emisije toplogrednih plinov v zrak.

Povečala se bo količina ločeno zbranih frakcij odpadkov in njihova snovna izraba.

3. ORGANIZACIJA STROŠKOVNIH MEST IN RAZPOREJANJE STROŠKOV

Podjetje CEROZ d.o.o., kot celota je organizirano na osem stroškovnih mest in sicer:

- Kompostarna,
- Sortirnica,
- Odlagalno polje,
- ČN,
- Predelava gradbenih odpadkov,

- Tržne dejavnosti,
- Uprava
- Vstopni plato

Vsi stroški in prihodki podjetja se obvezno knjižijo po stroškovnih mestih. Neposredni stroški in prihodki, pri katerih je že izvirno na podlagi knjigovodske listine mogoče ugotoviti, na katero dejavnost se nanašajo, se knjižijo na tisto stroškovno mesto, na katero se taki stroški oz. prihodki nanašajo.

Stroški oz. prihodki, ki pa jim ob samem nastanku na podlagi razpoložljive dokumentacije ne moremo določiti stroškovnega mesta, se delijo na več stroškovnih mest po sodilu delež neposrednih (proizvajalnih) stroškov v celotnih neposrednih (proizvajalnih) stroških vseh dejavnosti izvajalca storitev.

4. ELABORAT

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je sestavljena iz cene javne infrastrukture in cene opravljanja storitev posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki, zaračunava pa se na podlagi količin pripeljanih in tehtanih komunalnih odpadkov s strani komunalnih podjetij petih občin.

Če se uvede nova storitev (8. odstavek, 23. člena Uredbe MEDO), se predračunska cena storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki izračuna na podlagi ocene stroškov in prihodkov ter količine opravljene storitve za prvo leto opravljanja storitve, ki jo izdelata izvajalec na podlagi 4. člena Uredbe MEDO. Predračunsko ceno, ki je oblikovana na podlagi zgoraj navedenega člena, je treba v štirih mesecih po prvem končanem poslovnem letu oblikovati na podlagi dejanskih stroškov.

4.1. ELABORAT ZA OBLIKOVANJE CEN OBDELAVE – KOMPOSTIRANJE ODLOŽENIH ODPADKOV

Kalkulacija stroškov je izdelana na podlagi ocene stroškov obdelave – kompostiranja in ocenjene količine obdelave odpadkov.

4.1.1. Predračunska – ocenjena količina obdelave odpadkov v kg

Tabela 1

Vrsta odpadka	Predračunska količina v kg
Obdelava odpadkov - kompostiranje	3.000.000
Obdelava odpadkov - stabilizacija	6.000.000

4.1.2. Predračunski ocenjeni stroški predelave odpadkov – kompostiranje

Tabela 2

KOMPOSTARNA - STABILIZACIJA	
I. ODHODKI	2018
A. CENE JAVNE INFRASTRUKTURE (1+2+3+4)	210.843,67
1. Stroški najema javne infrastrukture	155.432,38
2. Stroški zavarovanja infr. javne službe	7.700,00
3. Stroški odškodnin za infr. j. službe	22.284,00
4. Stroški pridob. finančnega jamstva	
5. Stroški najema stare infrastrukture	25.427,29
B. CENA STORITVE IZVAJANJA J. SLUŽBE (I.,+ II.,+ IV.,+ V.,+ VI.)	257.936,46
I. Neposr. str. materiala in stor. (I.1+I.2)	86.236,00
I.1. Stroški materiala	14.098,67
	-
I.1.1. Str. električne energije	9.937,33
I.1.2. Str. pogonskega goriva	2.337,33
I.1.3. Str. materiala	1.824,00
I.2. Stroški storitev	72.137,33

I.2.1. Stroški okoljskih monitor.	55.000,00
I.2.2. Stroški prevoznih storitev	254,67
1.2.3. Stroški drugih storitev	16.882,67
II. Neposredni stroški dela	45.600,00
III. Drugi neposredni stroški	45.600,00
IV. Posredni proizv. str. (IV.1+IV.2+IV.3+IV.4)	7.585,33
IV.1. AM posl.potr. OS	4.880,00
IV.2. Stroški vzdrževanja javne infr.	-
IV.3. Stroški vzdrževanja OS, ki niso j. infrastr.	-
IV.4. Drugi posr. str.	2.705,33
V. Splošni stroški (V.1 + V.2)	40.952,00
V.1. Stroški uprave	26.418,67
V.2. Stroški prodaja	14.533,33
VI. DONOS	5.426
ODHODKI SKUPAJ:	396.642,79
STROŠKI OBDELAVE - KOMPOSTIRANJE	
Stroški javne infrastrukture	210.843,67
Stroški storitev	185.799,12
KOLIČINA ODPADKOV v kg	9.000.000,00
CENA OBDELAVE BIOLOŠKIH	

ODPADKOV	0,0440
Cena javne infrastrukture	0,0234
Cena storitve	0,0206

Opis kalkulativnih elementov:

A. Cena javne infrastrukture

1. Stroški najema infrastrukture:

Ocenjena NV kompostarne znaša:

objekt	1.619.709,11 EUR
oprema	769.505,58 EUR
zunanja ureditev	688.143,60 EUR
trafo postaja	23.648,09

Amortizacijska stopnja za objekt znaša 3 %, zunanjo ureditev znaša 4 %, za tehnološko in pomožno opremo 10 % in 20% vrednosti trafo postaje.

2. Stroški zavarovanja objektov in opreme infrastrukture znašajo 7.700 EUR.

3. Stroški odškodnin neposrednim mejašem in KS Marno znašajo 22.284 EUR.

Stroški povezani z odškodninami za infrastrukturo javne službe predstavljajo izplačila odškodnin na podlagi pogodb, ki jih imamo sklenjene z občani, ki živijo neposredno ob odlagališču (15,8%), namenska sredstva za izboljšanje bivalnih pogojev krajanov KS Marno (68,5%) in kritje stroškov odlaganja odpadkov občanom v KS Marno (15,7%).

4. Stroški najem stare infrastrukture 25.427,29 EUR, kar je 25% vrednosti najema stare infrastrukture po stroškovnem ključu.

B. Cena storitve izvajanja javne službe

I. Neposredni stroški materiala in storitev

I.1. Neposredni stroški materiala

I.1.1. Stroški električne energije v kompostarni 9.937,33 EUR.

I.1.2. Stroški pogonskega goriva za delovne stroje 2.337,22 EUR.

I.1.3. Stroški ostalega materiala 1824,00 EUR.

I.2. Neposredni stroški storitev

I.2.1. Stroški okoljskega monitoringa znašajo 55.000 EUR.

V zvezi z izdanim OVD so tudi obveznosti iz naslova monitoringov glede na pretekla leta večje. Opravljajo se monitoringi izpusta v zrak, izcednih vod onesnaženih in

neonesnaženih, monitoring komposta, monitoring digestata pred odlaganjem, monitoring površinskih vod. Za monitoring površinskih vod je bil na podlagi javnega razpisa izbran BIO Inštitut iz Čakovca. Ostale monitoringe nam opravljajo Nacionalni laboratorij iz Novega mesta, ERICO Velenje in RTCZ iz Hrastnika. Njihovo izvajanje je vezano na njihove akreditacije.

I.2.2. Stroški prevoznih storitev (prevozi peska za zasipnice, dobava kisline, prevoz strukturnega materiala (neonesnažen les) znašajo 254,67 EUR.

I.2.3. Stroški drugih storitev znašajo 16.882,67 EUR (najemnina, sejnina, stroški oglaševanja, čiščenje prostorov, storitve zunanjih izvajalcev pri vzdrževanju objekta in naprav (kompresorska postaja, vlažilni paneli, pralnik plinov, ventilatorski sistem vpiha in odvzema zraka, vzdrževanje črpališča za meteorne in industrijske vode, nadstrešek za zorenje presejanega komposta, stroški odvoza blata iz bazenov onesnažene vode na ČN Domžale ipd..)

II. Neposredni stroški dela

V kompostarni imamo zaposlena dva delavca. Njihovi stroški dela znašajo 45.600 EUR letno, kar je v skladu z podpisano kolektivno panožno pogodbo.

III. Drugi neposredni stroški

IV. Posredni proizvodni stroški

IV.1. Amortizacija poslovno potrebnih OS znaša 4.880,00 EUR. Skupna vrednost amortizacije znaša 25.033 EUR. Razdeljena je po ključu odhodkov na posamezen segment v okviru centra. Za kompostarno oz. stabilizacijo je ta 19,5%.

IV.4. Ocenjeni drugi posredni stroški (2.705,33 EUR) predstavljajo stroške za redne zdravstvene preglede delavcev, revizorske in pravne storitev, ter zavarovanje OS, ki niso javna infrastruktura.

V. Splošni stroški

V.1. Stroški uprave

Ocenjeni stroški uprave znašajo 26.418,67 EUR. Med stroške uprave spadajo stroški za uporabo stavbnega zemljišča, članarina v GZ, stroški okoljske dajatve za odpadne vode, izobraževanje, sejnine, računalniške storitve, pravne storitve. Ocenjeni stroški uprave so razporejeni v višini 20% od vrednosti 132.814,67 EUR po stroškovnem ključu.

V.2. Stroški prodaje

Ocenjeni stroški prodaje znašajo 14.533,33 EUR, predstavljajo pa stroške pisarniškega materiala, stroške kilometrine, bančne in poštno storitve, stroške

nadomestila, ki ga CEROZ d.o.o. plačuje komunalnim podjetjem, da v svojem imenu in za račun CEROZ d.o.o. zaračunavajo storitve GJS v višini 7% od skupne vrednosti 123.725,00 EUR.

VI. Donos

Donos na opremo in objekte GJI znaša 3 % od NV osnovnih sredstev v najemu CEROZ d.o.o (180.859,67 EUR), kar pomeni 5.425,79 EUR.

4.1.1. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Povprečna obračunana cena storitev primerljivih območji za leto 2014 za obdelavo in sicer:

- cena javne infrastrukture eur/kg 0,01411
- cena izvajanja eur/kg 0,06439

Predlagana cena izvajanja obdelave odpadkov CEROZ d.o.o. in sicer:

- cena javne infrastrukture eur/kg 0,0234
- cena izvajanja eur/kg 0,0206

4.1.2. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so:

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca, ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je izračunan na ravni družbe in za leto 2016 znaša 0,60 za povprečje panoge ravnanje z nenevarnimi odpadki (dejavnost 38.21) pa 1,85. Kazalnik gospodarnosti poslovanja, izračunan na ravni družbe znaša 1,03 za povprečje panoge dejavnosti 38.21 pa znaša 1,02. Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenca za leto 2016 na ravni družbe znaša 1.316 EUR v povprečju panoge javne službe ravnanje z nenevarnimi odpadki (dejavnost 38.21 – Ravnanje z nenevarnimi odpadki) pa 1.377 EUR.

4.2. ELABORAT ZA OBLIKOVANJE CEN OBDELAVE – SORTIRANJE ODLOŽENIH ODPADKOV

4.2.1. Predračunska – ocenjena količina obdelave odpadkov v kg

Tabela 3

Vrsta odpadka	Predračunska količina v kg
Obdelava odpadkov - sortiranje	25.000.000

4.2.2. Predračunski ocenjeni stroški predelave odpadkov – sortiranje

Tabela 4

SORTIRNICA	
I. ODHODKI	2018
A. CENE JAVNE INFRASTRUKTURE (1+2+3+4)	232.580
1. Stroški najema javne infrastrukture	141.477
2. Stroški zavarovanja infr. javne službe	13.200
3. Stroški odškodnin za infr. j. službe	44.000
4. Stroški pridob. finančnega jamstva	
5. Stroški najem stare infrastrukture	33.903
B. CENA STORITVE IZVAJANJA J. SLUŽBE (I.,+ II.,+ IV.,+ V.,+ VI.)	1.334.349
I. Neposr. str. materiala in stor. (I.1+I.2)	750.113
I.1. Stroški materiala	146.215
	-
I.1.1. Str. električne energije	16.215
I.1.2. Str. pogonskega goriva	40.000

I.1.3. Str. materiala	90.000
I.2. Stroški storitev	603.899
I.2.1. Stroški okoljskih monitor.	1.099
I.2.2. Stroški prevoznih storitev	2.800
1.2.3. Stroški drugih storitev-RDF	600.000
II. Neposredni stroški dela	389.333
III. Drugi neposredni stroški	389.333
IV. Posredni proizv. str. (IV.1+IV.2+IV.3+IV.4)	22.645
IV.1. AM posl.potr. OS	15.881
IV.2. Stroški vzdrževanja javne infr.	-
IV.3. Stroški vzdrževanja OS, ki niso j. infrastr.	-
IV.4. Drugi posr. str.	6.764
V. Splošni stroški (V.1 + V.2)	166.996
V.1. Stroški uprave	75.996
V.2. Stroški prodaja	91.000
VI. DONOS	5.261
ODHODKI SKUPAJ:	1.566.929
PRIHODKI OD PRODAJE SEKUNDARNIH SUROVIN	200.000
Stroški	1.366.929
STROŠKI OBDELAVE - KOMPOSTIRANJE	

Stroški javne infrastrukture	232.580
Stroški storitev	1.134.349
KOLIČINA ODPADKOV v kg	25.000.000
CENA MEHANSKE OBDELAVE V SORTIRNICI	0,0547
Cena javne infrastrukture	0,00930
Cena storitve	0,04537

Opis kalkulativnih elementov:

A. Cena javne infrastrukture

1. Stroški najema infrastrukture:

Ocenjena NV sortirnice znaša:

objekt	2.360.067,71 EUR
mehanizacija	384.197,07 EUR
zunanja ureditev	688.143,60

Amortizacijska stopnja za objekt znaša 3 %, zunanjo ureditev znaša 4 %, za mehanizacijo pa 10 %, prišteta je še 40% amortizacije trafo postaje.

2. Ocenjeni stroški zavarovanja objektov in opreme infrastrukture znašajo 13.200 EUR.

3. Stroški odškodnin za infr. j. službe znašajo 44.000 EUR.

4. Stroški najema stare infrastrukture znašajo 33.903 EUR, kar je 33% najema stare infrastrukture po stroškovnem ključu.

B. Cena storitve izvajanja javne službe

I. Neposredni stroški materiala in storitev

I.1. Neposredni stroški materiala

I.1.1. Stroški električne energije v sortirnici znašajo 16.215 EUR.

I.1.2. Stroški pogonskega goriva za delovne stroje znašajo 40.000 EUR.

I.1.3. Za stroške ostalega materiala bo porabljeno 90.000 EUR.

V strošku so zajeti žica za baliranje, zaščitna oblačila, transportni trakovi, filtri za sortirne kabine in prašni filter, nadomestni deli za vzdrževanje naprav.

I.2. Neposredni stroški storitev

I.2.1. Stroški okoljskega monitoringa znašajo 1.099 EUR.

I.2.2. Stroški prevoznih storitev znašajo 2.800 EUR.

I.2.3. Stroški drugih storitev znašajo 600.000 EUR (najemnina, sejnina, stroški oglaševanja, čiščenje skupnih prostorov, stroški storitev zunanjih izvajalcev pri vzdrževanju objektov in naprav v sortirnici (požarni sistem, fotovoltaika, čistilna naprava za prašne delce, servis strojnega postrojenja), stroški odstranitve RDF 590.000 EUR, ipd.). Povečal se strošek RDF glede na leto 2016 in začetek leta 2017, ker je omenjene frakcije v Sloveniji izločene zelo veliko in je višek ponudbe na tržišču. Cena v letu 2016 se je gibala med 60 EUR in 70 EUR. V letu 2017 je narastla na 120 EUR do 150 EUR. Omenjeno frakcijo je možno v Sloveniji tržiti samo v eni cementarni, ki pa ima tudi omejeno količino prevzema. Država je sprejela regulatorni ukrep obdelave odpadkov ni pa rešila problema lahke frakcije za potrebe RDF in se tudi distancira od tega problema. Predvideva se, da bo v Sloveniji oddano 6.000 ton po ceni 95,00 EUR/tona.

II. Neposredni stroški dela

Ocenjujemo, da bomo za normalno obratovanje potrebovali 21 delavcev v sortirnici. Njihovi stroški dela bodo znašali 389.333 EUR letno.

III. Drugi neposredni stroški

IV. Posredni proizvodni stroški

IV.1. Ocenjena amortizacija poslovno potrebnih OS znaša 15.881 EUR, kar pomeni 63% od vrednosti 25.033 EUR po stroškovnem ključu.

IV.4. Ocenjeni drugi posredni stroški 6.764 EUR predstavljajo stroške za redne zdravstvene preglede delavcev, revizorske in pravne storitev, ter zavarovanje OS, ki niso javna infrastruktura.

V. Splošni stroški

V.1. Stroški uprave

Ocenjeni stroški uprave znašajo 75.996 EUR, kar pomeni 57% od vrednosti 132.814,67 EUR po stroškovnem ključu. Med stroške uprave spadajo stroški dela, stroški za uporabo stavbnega zemljišča, članarina v GZ, stroški okoljske dajatve za odpadne vode (na osnovi izračuna pristojne institucije zaradi iztoka očiščenih izcednih vod iz ČN in MKČN v sortirnici in pri upravni zgradbi).

V.2. Stroški prodaje

Ocenjeni stroški prodaje znašajo 91.000 EUR, predstavljajo pa stroške pisarniškega materiala, stroške kilometrine, stroške nadomestila, ki ga CEROZ d.o.o. plačuje komunalnim podjetjem, da v svojem imenu in za račun CEROZ d.o.o. zaračunavajo storitve GJS v višini 44% od skupne vrednosti 123.725,00EUR.

VI. Donos

Donos na poslovno potrebna OS znaša 3 % od NV osnovnih sredstev v najemu CEROZ d.o.o (175.380 EUR), kar pomeni 5.261 EUR.

VII. Prihodki od prodaje sekundarnih surovin

Pod prihodki od prodaje sekundarnih surovin beležimo prihodke od odprodaje sekundarnih surovin, ki so izločene v procesu sortiranja (PVC kartoni barvna filoja, brez barvna folija, mešana folija, pločevinke, plastenke) in prodani trenutno najboljšemu ponudniku na trgu sekundarnih surovin. Predvideva se, da bomo z iz sortiranjem sekundarnih surovin realizirali prihodek v višini 200.000 EUR, kar pomeni povprečno mesečno 8%.

4.2.1. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Povprečna obračunana cena storitev primerljivih območji za leto 2014 za obdelavo in sicer:

- cena javne infrastrukture eur/kg 0,01411
- cena izvajanja eur/kg 0,06439

Predlagana cena izvajanja obdelave odpadkov CEROZ d.o.o. in sicer:

- cena javne infrastrukture eur/kg 0,00930
- cena izvajanja eur/kg 0,4537

4.2.2. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so:

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca, ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je izračunan na ravni družbe in za leto 2016 znaša 0,60, za povprečje panoge ravnanje z nenevarnimi odpadki (dejavnost 38.21) pa 1,85. Kazalnik gospodarnosti poslovanja, izračunan na ravni družbe znaša 1,03, za povprečje panoge dejavnosti 38.21 pa znaša 1,02. Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenca za leto 2014 na ravni družbe znaša 1.316 EUR v povprečju panoge javne službe ravnanje z nenevarnimi odpadki (dejavnost 38.21 – Ravnanje z nenevarnimi odpadki) pa 1.377 EUR.

4.3. ELABORAT ZA OBLIKOVANJE CEN ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

4.3.1. Predračunska – ocenjena količina odlaganja odpadkov v kg

Tabela 5

Vrsta odpadka	Predračunska količina v kg
Odlaganje ostanka kom. odp.	8.750.000

4.3.2. Predračunski ocenjeni stroški odlaganja komunalnih odpadkov

Tabela 6

ODLAGANJE	
I. ODHODKI	2018
A. CENE JAVNE INFRASTRUKTURE (1+2+3+4)	294.965,52
1. Stroški najema javne infrastrukture	180.978,99
2. Stroški zavarovanja infr. javne službe	5.663,00
3. Stroški odškodnin za infr. j. službe	45.000,00
4. Stroški pridob. finančnega jamstva	16.372,00
5. Stroški najem stare infrastrukture	16.951,53
6. Rezervacija sred. za zapiralna dela	30.000,00
B. CENA STORITVE IZVAJANJA J. SLUŽBE (I.,+ II.,+ IV.,+ V.,+ VI.)	422.516,58
I. Neposr. str. materiala in stor. (I.1+I.2)	229.784,00
I.1. Stroški materiala	92.384,00
	-

I.1.1. Str. električne energije	25.629,33
I.1.2. Str. pogonskega goriva	1.754,67
I.1.3. Str. materiala	65.000,00
	-
I.2. Stroški storitev	137.400,00
	-
I.2.1. Stroški okoljskih monitor.	22.000,00
I.2.2. Stroški prevoznih storitev	16.400,00
I.2.3. Stroški drugih storitev	99.000,00
II. Neposredni stroški dela	47.500,00
III. Drugi neposredni stroški	47.500,00
IV. Posredni proizv. str. (IV.1+IV.2+IV.3+IV.4)	5.705,33
IV.1. AM posl.potr. OS	3.000,00
IV.2. Stroški vzdrževanja javne infr.	-
IV.3. Stroški vzdrževanja OS, ki niso j. infrastr.	-
IV.4. Drugi posr. str.	2.705,33
V. Splošni stroški (V.1 + V.2)	133.589,33
V.1. Stroški uprave	30.400,00
V.2. Stroški prodaja	103.189,33
VI. DONOS	5.937,91
ODHODKI SKUPAJ:	717.482,10

PRIHODKI OD PRODAJE SEKUNDARNIH SUROVIN	
Stroški	717.482,10
STROŠKI ODLAGANJA	
Stroški javne infrastrukture	294.965,52
Stroški storitev	422.516,58
Taksa	
KOLIČINA ODPADKOV v kg	8.750.000,00
CENA ODLAGANJA	0,0820
Cena javne infrastrukture	0,0337
Cena storitve	0,0483

Opis kalkulativnih elementov predračunskih ocenjenih stroškov

A. Cena javne infrastrukture

1. Stroški najema infrastrukture:

Vrednost odlagalnega polja znaša:

objekt	2.617.261,64 EUR
tehnološka oprema	944.599,44 EUR

Amortizacijska stopnja odlagalnega polja je izračunana po funkcionalni metodi (81.789,43 EUR) amortizacijska stopnja za tehnološko opremo je 10 % (94.459,94 EUR) prišteta je še 40% amortizacije trafo postaje zaradi potreb ČN.

2. Ocenjeni stroški zavarovanja objektov in opreme infrastrukture znašajo 5.663 EUR.

3. Ocenjeni stroški odškodnin za neposredne mejaše na odlagališče, za krajevno skupnost Marno in za kritje stroškov odvoza in odlaganja odpadkov za krajane KS Marno, znašajo 45.000 EUR.

4. Predvideni stroški pridobitve bančne garancije znašajo 16.372 EUR.

5. Stroški najem stare infrastrukture 16.951,53 EUR, kar pomeni 16% od vrednosti najema po stroškovnem ključu.

6. Rezervacija sredstev za zapiralna dela po 30 letih 30.000 EUR.

B. Cena storitve izvajanja javne službe

I. Neposredni stroški materiala in storitev

I.1. Neposredni stroški materiala

I.1.1. Stroški električne energije znašajo 25.629,33 EUR.

I.1.2. Stroški pogonskega goriva za delovne stroje znašajo 1.754,67 EUR.

I.1.3. Ocenjujemo, da bomo porabili za stroške ostalega materiala 65.000 EUR (nabava natrijevega bisulfida, solne kisline, luga, diskov za module RO, mreže za zapiranje čela odlagalnega polja, folije za prekritje čela, material za prekritje čela odlagalnega polja, novi moduli, kemikalije antiscalant, ROHIB, membrane, elektrode za meritve Ph, ostali drobni material, pnevmatski ventili, nivojske sonde. Zgoraj navedeni stroški elektrike, kemikalij on ostalega materiala so stroški, ki so v neposredni povezanosti z obratovanjem čistilne naprave za izcedne vode.

I.2. Neposredni stroški storitev

I.2.1. Ocenjeni stroški okoljskega monitoringa znašajo 22.000 EUR.

V zvezi z izdanim OVD so tudi obveznosti iz naslova monitoringov glede na pretekla leta večje. Opravljajo se monitoringi izpusta v zrak, izcednih vod onesnaženih in neonesnaženih, monitoring digestata pred odlaganjem, monitoring površinskih vod. Za monitoring površinskih vod je bil na podlagi javnega razpisa izbran BIO Inštitut iz Čakovca. Ostale monitoringe nam opravljajo Nacionalni laboratorij iz Novega mesta, ERICO Velenje in RTCZ iz Hrastnika. Njihovo izvajanje je vezano na njihove akreditacije.

I.2.2. Ocenjeni stroški prevoznih storitev znašajo 16.400 EUR.

To so stroški prevozov potrebnih kemikalij, odvoza koncentrata iz ČN na odlagalno polje, odvoza odpadkov v kontejnerjih. Prevoze kemikalij opravlja prevoznik, ki ima potrebna dovoljenja za prevoz. Ostale prevoze opravljajo komunalna podjetja naše regije, ki imajo avto cisterne.

I.2.3. Ocenjeni stroški drugih storitev znašajo 99.000 EUR (najemnina, sejnina, stroški oglaševanja, čiščenje skupnih prostorov, servisiranje tehnologije RO, ionskega izmenjevalca Bora, uparjalnika, vzdrževanje internih črpališč, vzdrževanje računalniških programov in opreme, linijskih in hidro črpalk, kontrole plina freona na podlagi zahtev ARSO, čiščenje in servisiranje uparjalnika koncentrata in bazenov za permeat in koncentrat).

II. Neposredni stroški dela

Ocenjeni stroški dela za 2 delavca znašajo na letni ravni 47.500 EUR. Osnova za izračun plač je Kolektivna pogodba komunalnih dejavnosti.

III. Drugi neposredni stroški

IV. Posredni proizvodni stroški

IV.1. Ocenjena amortizacija poslovno potrebnih OS znaša 3.000 EUR, kar pomeni 12% od vrednosti 25.033 EUR po stroškovnem ključu.

IV.4. Ocenjeni drugi posredni stroški (2.705,33 EUR) predstavljajo stroške za redne zdravstvene preglede delavcev, revizorske in pravne storitev, ter zavarovanje OS, ki niso javna infrastruktura.

V. Splošni stroški

V.1. Stroški uprave

Ocenjeni stroški uprave znašajo 30.400 EUR, kar pomeni 23% od vrednosti 132.814,67 EUR po stroškovnem ključu. Med stroške uprave spadajo stroški dela, stroški za uporabo stavbnega zemljišča, članarina v GZ, stroški okoljske dajatve za odpadne vode izobraževanje, sejnine, računalniške storitve in pravne storitve. Ocenjeni stroški uprave so razporejeni na podlagi Pravilnika za določitev sodil pri razporejanju prihodkov in odhodkov po dejavnostih, ki ga je sprejela Skupščina podjetja CEROZ d.o.o. po predhodnem mnenju revizorja.

V.2. Stroški prodaje

Ocenjeni stroški prodaje znašajo 103.189 EUR, predstavljajo pa stroške pisarniškega materiala, stroške kilometrine, stroške nadomestila, ki ga CEROZ d.o.o. plačuje komunalnim podjetjem, da v svojem imenu in za račun CEROZ d.o.o. zaračunavajo storitve GJS, poštno in bančne stroške ter republiško okoljsko dajatev za odpadke v višini 85.000 EUR.

VI. Donos

Donos na poslovno potrebna OS znaša 3 % od NV osnovnih sredstev v lasti CEROZ d.o.o (197.930,52 EUR), kar pomeni 5.937,91 EUR.

4.3.1. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Povprečna obračunana cena storitev primerljivih območji za leto 2014 za odlaganje odpadkov in sicer:

- cena javne infrastrukture eur/kg 0,0444
- cena izvajanja eur/kg 0,0716

Predlagana cena izvajanja obdelave odpadkov CEROZ d.o.o. in sicer:

- cena javne infrastrukture eur/kg 0,0337
- cena izvajanja eur/kg 0,0483

4.3.2. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so:

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca, ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali

odstranjevanja komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je izračunan na ravni družbe in za leto 2016 znaša 0,60, za povprečje panoge ravnanje z nenevarnimi odpadki (dejavnost 38.21) pa 1,85. Kazalnik gospodarnosti poslovanja, izračunan na ravni družbe znaša 1,03, za povprečje panoge dejavnosti 38.21 pa znaša 1,02. Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenca za leto 2014 na ravni družbe znaša 1.316 EUR v povprečju panoge javne službe ravnanje z nenevarnimi odpadki (dejavnost 38.21 – Ravnanje z nenevarnimi odpadki) pa 1.377 EUR.

5. ZAKLJUČEK

Predračunske cene predelave in odlaganja odpadkov (9. točka, 23. člena, Uredbe MEDO) so izračunane na podlagi evidentiranih stroškov v letu 2017 ter ocenjenih količin opravljene storitve za prvo leto opravljanja storitve v skladu s 4. členom Uredbe MEDO.

Predlog novih cen

5.1. Kompostiranje komunalnih odpadkov

Razčlenitev kalkulativnih elementov cene:

- Strošek javne infrastrukture skupaj: 210.843,67 EUR
- Strošek storitve izvajanja javne storitve: 184799,12 EUR
- Količina odpadkov: 9.000.000 KG

5.1.1. Izračun cene = (cena javne infr. + cena storitve izv. Javne stor.) : količina odpadkov

5.1.2. Končna cena in elementi cene kompostiranja odpadkov

Tabela 9

Elementi cene	Cena kompostiranja odpadkov predlagana EUR/kg	Cena kompostiranja odpadkov veljavna EUR/kg	% Predl/ veljavna
Cena javne infrastrukture	0,0234	0,0225	104
Cena stor. izv. javne službe	0,0206	0,0275	74,9
	0,0440	0,0500	88,20
9,5 % DDV	0,0042	0,00475	
SKUPAJ	0,0482	0,05475	88

Nova cena javne infrastrukture se je zvišala za 4 % v primerjavi z veljavno ceno, nova cena storitve izvajanja javne službe kompostiranja in stabiliziranja ostankov komunalnih odpadkov pa se je znižala za 25,10 %.

Skupna nova cena (cena javne infrastrukture in cena izvajanja storitve javne službe) odlaganja ostanka komunalnih odpadkov z upoštevanjem 9,5 % DDV se je v primerjavi z veljavno ceno znižala za 12 %.

5.2. Sortiranje komunalnih odpadkov

Razčlenitev kalkulativnih elementov cene:

- Strošek javne infrastrukture skupaj: 232.580 EUR
- Strošek storitve izvajanja javne storitve: 1.134.349 EUR
- Količina odpadkov: 25.000.000 KG

5.2.1. Izračun cene = (cena javne infr. + cena storitve izv. javne stor.) : količina odpadkov

5.2.2. Končna cena in elementi cene sortiranja odpadkov

Tabela 10

Elementi cene	Cena sortiranja odpadkov predlagana EUR/kg	Cena sortiranja odpadkov veljavna EUR/kg	% Predl/veljavna
Cena javne infrastrukture	0,0093	0,0085	109
Cena stor. izv. javne službe	0,04537	0,0316	143
	0,0547	0,0401	136
9,5 % DDV	0,0052	0,0038	
SKUPAJ	0,0599	0,0439	136

Nova cena javne infrastrukture se je zvišala za 9 % v primerjavi z veljavno ceno, nova cena storitve izvajanja javne službe sortiranja ostankov komunalnih odpadkov se je zvišala za 43 %.

Skupna nova cena (cena javne infrastrukture in cena izvajanja storitve javne službe) odlaganja ostanka komunalnih odpadkov z upoštevanjem 9,5 % DDV se je v primerjavi z veljavno ceno zvišala za 36 %.

5.3. Odlaganje ostanka komunalnih odpadkov

Razčlenitev kalkulativnih elementov cene:

- Strošek javne infrastrukture skupaj: 294.965,52 EUR
- Strošek storitve izvajanja javne storitve: 422.516,58 EUR
- Količina odpadkov: 8.750.000 KG

5.3.1. Izračun cene = (cena javne infr. + cena storitve izv. javne stor.) : količina odpadkov

5.3.2. Končna cena in elementi cene odlaganja ostanka komunalnih odpadkov

Tabela 11

Elementi cene	Veljavna cena odlaganja kom. odp. EUR/kg	Nova cena odlaganja kom. odp. EUR/kg	Index
Cena javne infrastr.	0,0375	0,0337	89,8
Cena stor. izv. j. sl.	0,0420	0,0483	115
	0,0795	0,0820	
9,5 % DDV	0,0076	0,0078	
SKUPAJ	0,0871	0,0898	103,10

Nova cena javne infrastrukture se je znižala za 10,2 % v primerjavi z veljavno ceno, nova cena storitve izvajanja javne službe odlaganja ostankov komunalnih odpadkov pa se je zvišala za 15,00 %.

Skupna nova cena (cena javne infrastrukture in cena izvajanja storitve javne službe) odlaganja ostanka komunalnih odpadkov z upoštevanjem 9,5 % DDV se je v primerjavi z veljavno ceno povečala za 3,10 %.

PREGLED KALKULACIJE NOVE CENE NA TONO PRIPELJANIH ODPADKOV

	količina (t)	cena €/t	Vrednost EUR
obdelava mešanih komunalnih odpadkov-SORTIRANJE			
cena javne infrastrukture (€/t)	25.000	9,30	232.500,00
cena storitve (€/t)	25.000	45,37	1.134.250,00
povprečna cena obdelave-SORTIRANJE		54,70	1.366.750,00
obdelava mešanih komunalnih odpadkov-STABILIZACIJA			
cena javne infrastrukture(E/t)	8.750	23,40	204.750,00
	8.750	20,60	180.250,00
povprečna cena obdelave-STABILIZACIJA		44,10	385.000,00

odlaganje mešanih komunalnih odpadkov (35 %)			
cena javne infrastrukture	8.750	33,70	294.875,00
cena storitve	8.750	48,30	422.625,00
cena finančnega jamstva	8.750	0,00	0,00
okoljska dajatev	8.750	0,00	0,00
povprečna cena na t odloženih odpadkov		82,00	717.500,00
SKUPAJ VREDNOST			2.469.250,00

povprečna cena obdelave in odlaganja MKO na tono pripeljanih odpadkov EUR/tona	98,77
---	--------------

V ceni ni upoštevan DDV v višini 9,5 %.

Primer izračuna položnice za občana, če ga mesečno bremenimo za 15kg MKO

	količina (kg)	cena €/kg	Vrednost EUR
obdelava mešanih komunalnih odpadkov			
cena javne infrastrukture (€/kg)	15,00	0,01749	0,2624
cena storitve (€/kg)	15,00	0,05258	0,7887
povprečna cena obdelave(sortiranje in stabilizacija)		0,0701	1,051
odlaganje mešanih komunalnih odpadkov (35 %)			
cena javne infrastrukture	5,25	0,0337	0,177
cena storitve	5,25	0,0483	0,254
povprečna cena na kg odloženih odpadkov		0,0820	0,431
SKUPAJ VREDNOST			1,482

povprečna cena obdelave in odlaganja MKO na kg pripeljanih odpadkov v EUR	0,0988
--	---------------

Občinskemu svetu se predlaga, da potrdi cene za novo dejavnost CEROZ d.o.o in sicer:

1. Obdelava mešanih komunalnih odpadkov
 - Cena javne infrastrukture 0,01749 EUR/kg
 - Cena storitve 0,05258 EUR/kg

- 2 . Odlaganje ostanke mešanih komunalnih odpadkov

- Cena javne infrastrukture 0,0337 EUR/kg
- Cena storitve 0,0483 EUR/kg

3. Obdelava bioloških odpadkov

- Cena javne infrastrukture 0,0234 EUR/kg
- Cena storitve 0,0206 EUR/kg

V cenah ni upoštevan 9,5% DDV.

PREGLED CEN V OSTALIH CENTRIH ZA OBDELAVO ODPADKOV

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. Snaga Ljubljana | 117,00 EUR/tona |
| 2. KOCERO Koroška | 140,00 EUR/tona |
| 3. CEROP Puconci | 144,16 EUR/tona |
| 4. SIMBIO Celje | 120,00 EUR/tona |

V ceni ni upoštevan DDV v višini 9,5%.