

Republika Slovenija
OBČINA ZAGORJE OB SAVI
Cesta 9. avgusta 5
1410 Zagorje ob Savi



tel.: 03 56 55 700
fax: 03 56 64 011
www.zagorje.si
obcina.zagorje@zagorje.si

ŽUPAN

Številka : 354-10/2018
Datum: 05.03.2018

OBČINSKEMU SVETU OBČINE ZAGORJE OB SAVI

ZADEVA : Predlog soglasja k oblikovanju cen izvajanja obvezne gospodarske javne službe obdelave in odlaganja ostanka komunalnih odpadkov CEROZ d.o.o. in oblikovanju cen obdelave biološko razgradljivih odpadkov CEROZ d.o.o.

NAMEN : Razprava in sprejem soglasja k oblikovanju cene izvajanja obvezne gospodarske javne službe obdelave in odlaganja ostanka komunalnih odpadkov CEROZ d.o.o. in oblikovanju cen obdelave biološko razgradljivih odpadkov CEROZ d.o.o.

ZAKONSKA PODLAGA :

Zakon o varstvu okolja (ZVO-1-UPB1 – Uradni list RS, št. 41/04, 20/06, 39/06, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/134), Zakon o gospodarskih javnih službah (Ur.l. RS 32/93, 30/98-ZZLPPO, 127/06 ZJZP, 38/10-ZUKN 57/11, Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11, 37/2015), Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Zagorje ob Savi (Uradni vestnik Zasavja št. 7/2002, Uradni list RS, št. 34/11, 59/13), 17. člen Statuta Občine Zagorje ob Savi (Uradni list RS, št. 30/2015), Uredba o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS 87/2012, 109/2012)

OBRAZLOŽITEV :

Na podlagi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS 87/2012, 109/2012) mora izvajalec teh služb vsako leto oblikovati cene po navedeni uredbi. Uredba določa način oblikovanja in potrjevanja cen obveznih občinskih gospodarskih služb varstva okolja. Ceno predlaga izvajalec z elaboratom in jo predloži pristojnemu občinskemu svetu v potrditev. Izvajalec javne službe z elaboratom določi obračunsko lastno ceno, ki postane s potrditvijo občinskega sveta potrjena cena posamezne javne službe. Cena, ki jo nato uporabnik plača, je potrjena cena, zmanjšana za morebitno subvencijo.

POROČEVALEC: Vili Petrič, direktor CEROZ, d.o.o



ŽUPAN
OBČINE ZAGORJE OB SAVI
Matjaž ŠVAGAN l.r.

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
- priloga k elaboratu,
- sklep

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 razbremeni 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 izdelava 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 izdelava 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
I.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	5.426,00
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
I.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 EUR

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 proizvodjalni 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 folija, 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 proizvodjalni 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: 184.799,12 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 tona 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%.

Na podlagi zakona o varstvu okolja(ZVO-1-UPB1- Uradni list RS, št. 41/04, 20/06, 39/06, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/134), Zakona o gospodarskih javnih službah (Ur. L. RS 32/93, 30/98-ZZLPPO, 127/06 ZJZP, 38/10-ZUKN, 57/11), Uredbe o odpadkih(Uradni list RS, št.103/11, 37/2015), Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Zagorje ob Savi (Uradni vestnik Zasavja št. 7/2002, Uradni list RS, št. 34/11,59/13), 17. člen Statuta Občine Zagorje ob Savi (Uradni list RS, št. 30/2015), Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih javnih služb varstva okolja(Uradni list RS 87/2012, 109/2012) je občinski svet na svoji 22. redni seji dne 19.03.2018 sprejel naslednji

S K L E P

I.

Občinski svet občine Zagorje ob Savi, daje soglasje k oblikovanju cen izvajanje storitve gospodarske javne službe obdelave in odlaganja ostanka komunalnih odpadkov v CEROZ d.o.o., ki izhaja iz Elaborata CEROZ d.o.o. z datumom december 2017 in sicer:

- | | | |
|---|---------|--------|
| - Cena javne infrastrukture obdelave MKO | 0,01749 | EUR/kg |
| - Cena storitve obdelave MKO | 0,05258 | EUR/kg |
| - Cena javne infrastrukture odlaganja MKO | 0,0337 | EUR/kg |
| - Cena storitve odlaganja MKO | 0,0483 | EUR/kg |

V cenah ni upošteva 9,5%DDV

II.

Občinski svet občine Zagorje ob Savi, daje soglasje k oblikovanju cene obdelave biološko razgradljivih odpadkov v CEROZ d.o.o., ki izhaja iz Elaborata CEROZ d.o.o., z datumom oktober 2016 in sicer.

- | | | |
|--|--------|--------|
| - Cena javne strukture obdelave bioloških odpadkov | 0,0234 | EUR/kg |
| - Cena storitve obdelave bioloških odpadkov | 0,0206 | EUR/kg |

V cenah ni upošteva 9,5% DDV

III.

Cene izvajanja storitve javne gospodarske službe obdelave in odlaganja ostanka komunalnih odpadkov in cene izvajanja obdelave biološko razgradljivih odpadkov v CEROZ d.o.o., se objavijo v uradnem listu RS in veljajo od 01.04.2018.

IV.

Ta sklep velja z dnem sprejema.

Ž U P A N
Matjaž ŠVAGAN I.r.

VROČITI:

- Občinski svet-arhiv,
- Občinska uprava, Oddelek za gospodarske javne službe,
- k spisu 22.redne seje