

**KOMUNALNO PODJETJE
ORMOŽ d.o.o.**

CEROP d.o.o.



ELABORAT

**O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH
OBČINSKIH JAVNIH GOSPODARSKIH SLUŽB
RAVNANJA Z ODPADKI V OBČINAH ORMOŽ,
SVETI TOMAŽ IN SREDIŠČE OB DRAVI
ZA LETO 2019**

September, 2018



KAZALO VSEBINE

1	PREDSTAVITEV POSAMEZNE JAVNE GOSPODARSKE SLUŽBE	4
1.1	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	4
1.2	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	6
1.2.1	<i>Predstavitev postopkov javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov v okviru CEROP d.o.o.</i>	8
1.2.2	<i>Rezultat obdelave MKO v okviru MBO in sortirnice</i>	10
1.2.3	<i>Masni tok obdelave MKO</i>	10
1.3	Odlaganje ostanka po obdelavi komunalnih odpadkov	11
2	VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN, IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN TER ZAVEZANCA ZA IZDELAVO ELABORATA.....	14
2.1	Vsebina elaborata	14
2.2	Pravne podlage za izdelavo elaborata	14
2.3	Namen izdelave elaborata	14
2.4	Izhodišča za oblikovanje cen javnih gospodarskih služb ravnanja z odpadki.....	15
2.5	Zavezanca za izdelavo elaborata	15
3	ELEMENTI ELABORATA, SKLADNO Z 9. ČLENOM UREDBE	17
3.1	JGS Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov	18
3.1.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	18
3.1.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	20
3.1.3	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev	23
3.1.4	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe, za katero se oblikuje cena	24
3.1.5	Primerjava obračunskih in potrjenih cen storitev z obračunskimi in potrjenimi cenami storitev javne službe ter primerjava obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih.....	24
3.1.6	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje	24
3.1.7.	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnjo obračunsko obdobje	24

3.1.8	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	27
3.1.9	Razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	27
3.1.10	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	27
3.1.11	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	28
3.1.12	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	28
3.1.13	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	28
3.1.14	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	28
3.1.15	Izračun predračunskih cen storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje...	29
3.1.16	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnosti ter po občinah.....	29
3.1.17.	Predlog cen za JGS »Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov«	30
3.2	Obračun prihodkov in stroškov za leto 2018.....	32
3.3	Predračunski stroški obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov.....	32
3.4	JGS Odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.....	36
4	SODILA ZA PRERAČUN STROŠKOV IZ KG NA ZABOJNIK	40

1 PREDSTAVITEV POSAMEZNE JAVNE GOSPODARSKE SLUŽBE

V elaboratu so predstavljene vse tri obvezne občinske javne gospodarske službe ravnanja s komunalnimi odpadki in sicer:

- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov;
- obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov;
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

1.1 Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov

V Občinah Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž bomo v letu 2019 zbirali mešane komunalne odpadke (MKO) in odpadno embalažo od vrat do vrat. Na ekoloških otokih zbiramo papir in steklo, na Zbirnem centru Dobrava (ZC Dobrava) pa vse vrste odpadkov. Od vrat do vrat se bodo ločeno zbirali tudi biološko razgradljivi odpadki vendar le za tiste, ki se vključijo v ta sistem zbiranja biološko razgradljivih odpadkov. Tisti uporabniki, ki niso vključeni v sistem zbiranja biološko razgradljivih odpadkov morajo te odpadke kompostirati in ne odlagati v druge zabojnike. Kosovni odpadki se bodo zbirali po sistemu »na poziv«, kar pomeni, da bomo na podlagi vloge uporabnika izvedli odvoz kosovnih odpadkov od vrat. Nevarne odpadke lahko vse leto uporabniki, ki so vključeni v redni odvoz odpadkov oddajo brezplačno na ZC Dobrava, kjer je za to postavljen kontejner. Imetniki odpadkov moramo skrbeti za zmanjševanje količin odpadkov s povezovanjem proizvodnih in porabniških vzorcev ter življenjskih navad, tehnoloških izboljšav, ekonomskih dejavnosti in ukrepov ter demografskih sprememb. V letu 2019 bo po zbiranju potrebno vse vrste odpadkov (kosovni odpadki, MKO), ki so namenjene za obdelavo in odlaganje naložiti na vozila za odvoz na obdelavo in odlaganje v Javno podjetje center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o. (v nadaljevanju »CEROP d.o.o.«). Embalažne družbe bodo na Zbirnem centru Dobrava prevzemale odpadno embalažo, odpadno elektronsko in električno opremo. V skladu z dogovorom med izvajalcem JGS obdelave CEROP d.o.o. in shemami, ki prevzemajo odpadno embalažo je možno, da sheme prevzamejo zbrano odpadno embalažo na lokaciji izvajalca JGS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov. Tako izvajalca JGS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov ne more bremeniti noben dodatni strošek povezan z odvozom zbrane odpadne embalaže na lokacijo JGS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in posledično pripravo oz. obdelavo odpadne embalaže na lokaciji CEROP d.o.o. za prevzemne sheme. Takšna opredelitev je skladna z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11, 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 in 35/17), ki opredeljuje razmejitve stroškov v svojem 19. členu. Nevarne odpadke predamo pooblaščenim organizacijam za ravnanje z nevarnimi odpadki. Zbrane biološke odpadke bomo dostavili CEROP d.o.o. za obdelavo in hkrati obdelava bioloških odpadkov bremeni storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov.

V sklopu dejavnosti zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov se bodo tako izvajale sledeče aktivnosti:

- zbiranje mešanih komunalnih odpadkov;
- zbiranje ločenih frakcij;
- zbiranje kosovnih odpadkov;
- zbiranje nevarnih odpadkov;
- zbiranje odpadne embalaže;
- zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada.

O terminu odvoza odpadkov bodo občani treh občin obveščeni z urniki na hrbtni strani računa za komunalne storitve v mesecu novembru tekočega leta za prihajajoče leto. Na spletni strani izvajalca JGS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov so skozi celo leto javno dostopni urniki za odvoz odpadkov po posameznih območjih (http://www.kp-ormoz.si/?page_id=77).

Storitve zbiranja komunalnih odpadkov so obvezne za lastnike ali upravnike vsake stavbe, ki je na območju navedenih občin, v katerih imajo prebivalci stalno ali začasno prebivališče, ali je počitniška hiša, ali se v njej izvaja dejavnost, pri kateri nastajajo komunalni odpadki. Vsak odpadek je last uporabnika tako dolgo, dokler ni predan izvajalcu javne službe, zato so v primeru neustreznega ravnanja imetniki odpadkov tudi kazensko odgovorni.

V mestu Ormož bomo iz stanovanjskih blokov in dela gospodarstva odvažali mešane komunalne odpadke in odpadno embalažo s frekvenco 14 dni (26 odvozov letno), od ostalih imetnikov odpadkov izvajamo odvoz mešanih komunalnih odpadkov s frekvenco 28 dni (13 odvozov letno). Zbiranje komunalnih odpadkov se bo opravljalo na prevzemnih mestih, kjer odjemalci puščajo odpadke v zabojnikih volumnov 120 l, 240 l do 1100 l in vrečah za odpadke z napisom Komunalno podjetje Ormož d.o.o. Vse zbrane odpadke bomo v letu 2018 pripeljali na Zbirni center Dobrava, kjer jih bomo stehali, pregledali, začasno skladiščili in transportirali prevzemnikom oz. jih bodo prevzemniki prevzeli na ZC Dobrava.

V treh občinah je postavljenih 77 ekoloških otokov z zabojniki za 2 ločeni frakciji, kar predstavlja 1 ekološki otok na 300 prebivalcev. V nekaterih naseljih, kjer še ni ekoloških otokov želijo občani, da bi bil tudi na njihovem območju ekološki otok. Ekoloških otokov je po našem mnenju dovolj, saj je kriterij 1 na 500 prebivalcev.

V letu 2019 bodo naše aktivnosti usmerjene predvsem v nadaljnjo optimiziranje zbiranja in odvoza odpadkov in s tem povečanje deleža ločeno zbranih frakcij. CEROP d.o.o. bo prevzemal mešane komunalne odpadke in kosovne odpadke v obdelavo in odlaganje kot izvajalec JGS obdelave in odlaganja. Tako želimo še izboljšati ločeno zbiranje odpadkov in s tem posledično povečevati delež ločeno zbranih odpadkov v skupni količini zbranih odpadkov. Za zmanjšanje količin odloženih odpadkov, moramo strmeti k zmanjševanju

količin mešanih komunalnih odpadkov, kar lahko dosežejo predvsem sami imetniki odpadkov z doslednim ločevanjem.

Glede na predvidene spremembe zakonodaje in za zmanjševanje stroškov za uporabnike je treba izvesti aktivnosti v smeri:

- še boljšega in učinkovitejšega zbiranja embalaže od vrat do vrat;
- izločevanje vseh ločenih frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov.

V zvezi z izboljšanjem ločenega zbiranja odpadkov je treba poudariti še naslednje:

- med mešanimi komunalnimi odpadki ni dovoljeno odlagati plastenk, papirja, kovin in bioloških odpadkov in drugih ločenih frakcij;
- v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) in Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18) so imetniki odpadkov in izvajalci javnih služb ravnanja z odpadki dolžni skrbeti, da se količine odloženih odpadkov v odlagališča zmanjšujejo.

Odgovorno ravnanje z vsemi vrstami odpadkov, nam mora biti cilj tudi za v prihodnje (optimiziranje števila odvozov, povečanje deleža družbene ozaveščenosti in motiviranje občanov za generiranje manjše količine odpadkov).

1.2 Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov

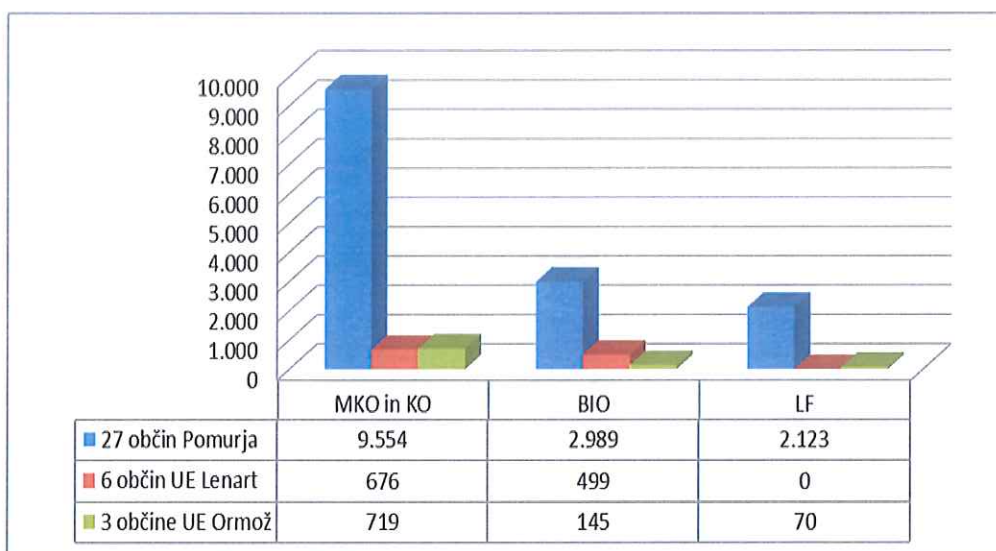
Podjetje CEROP d.o.o. ima okoljevarstveno dovoljenje za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, kosovnih odpadkov, biorazgradljivih odpadkov, predelavo blata iz čistilnih naprav in sortiranje oziroma obdelavo različnih frakcij embalaže ter okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje preostanka po obdelavi vseh vrst komunalnih odpadkov. Javno podjetje, ki je v lasti 27 pomurskih občin, ima v namen izvajanja javne službe obdelave in odlaganja preostanka po obdelavi komunalnih odpadkov v upravljanju regijski center za ravnanje z odpadki v Puconcih, katerega sestavni deli so:

- infrastruktura (zgradbe in oprema) za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov;
- infrastruktura (pokriti prostor) za obdelavo kosovnih odpadkov;
- infrastruktura (objekti in naprave) za sortiranje mešane embalaže, stekla, papirja, kovin;
- infrastruktura (zaprti boksi in plato) za obdelavo bioloških odpadkov;
- infrastruktura (skladišče) začasno skladiščenje posebnih oziroma nevarnih odpadkov;
- infrastruktura (skladiščni prostor in oprema) za obdelavo blata iz čistilnih naprav;
- tehničnica s pripadajočo infrastrukturo za vhodno/izhodno kontrolo, uprava, skladišča.

V skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem lahko CEROP d.o.o. na letni ravni prevzame v obdelavo do 27.500 ton mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov. Po podatkih iz prvega polletja leta 2018 je razvidno, da so bile kapacitete s tovrstnimi odpadki iz območja

regije Pomurje in izven zasedene nekaj manj kot 67 %. To pomeni, da ima podjetje dovolj zmogljivosti za prevzem v obdelavo dodatnih količin mešanih in kosovnih odpadkov še iz drugih območij v Sloveniji, kar je eden od ciljev za optimalno delovanje centra in nižje fiksne stroške na enoto odpadkov.

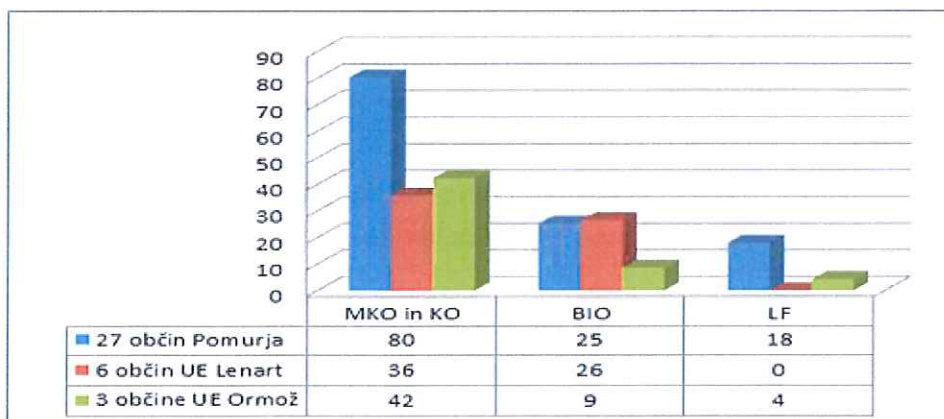
Graf 1: Količine prevzetih najpomembnejših odpadkov v CEROP d.o.o. za obdobje prvega polletja 2018 (MKO, KO, BIO ter ločene frakcije) v tonah (t)



Iz grafa št 1 je razvidno, da CEROP d.o.o. kot izvajalec javne službe obdelave in odlaganja odpadkov izvaja javno službo za 36 občin SV Slovenije, kar je v skladu s pričakovanji, ki so bile zastavljene na državni ravni potem, ko do realizacije posameznih regijskih centrov ni prišlo. Na ta način se zmanjšuje tako imenovan »turizem« z odpadki, saj se odpadki predajajo v obdelavo in nadaljnje postopke v obratih, ki so najbližje izvoru odpadkov.

Količine odpadkov, ki smo jih v CEROP v prvih 6 mesecih dobili kaže na to, da je bila ustvarjena v tem obdobju na prebivalca naslednja količina najpomembnejših odpadkov po vrstah odpadkov:

Graf 2: Količine odpadkov na prebivalca v prvem polletju 2018 v kg



Pri odpadkih iz območja UE Lenart (Graf 2) manjkajo količine kosovnih odpadkov, ki se zbirajo v jesenskem času. Prav tako manjkajo količine ločeno zbrane embalaže (lahka frakcija) v celotni količini iz območja UE Lenart in pretežni del iz območja UE Ormož – ta frakcija je sicer v lasti DROE (družbe za ravnanje z odpadno embalažo), ki pa ta komunalni odpadki preusmerjajo v obdelavo na druge lokacije.

1.2.1 Predstavitev postopkov javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov v okviru CEROP d.o.o.

Storitev obdelave mešanih komunalnih odpadkov kot javne službe se morajo v skladu z operativnim programom in predpisi na področju ravnanja z odpadki v Sloveniji odvijati v okviru objektov in naprav MBO (mehansko biološka obdelava odpadkov). To pa močno vpliva na cene storitev na tem področju saj so procesi obdelave in angažirana infrastruktura za obdelavo po postopkih MBO zelo zahtevni tako v investicijskem kot stroškovnem smislu. Zaradi celovitega pogleda na problematiko obdelave komunalnih odpadkov v nadaljevanju v nekoliko skrajšani obliki predstavljamo to storitev.

Proces obdelave mešanih komunalnih odpadkov po postopku MBO je v osnovi razdeljen na mehanski in biološki del. Zaradi občutka koliko in kateri stroški dejansko nastajajo v procesu obdelave je nujno, da na kratko predstavimo sam proces obdelave mešanih komunalnih odpadkov.

- a. *Prva faza obdelave - Delitev mešanih komunalnih odpadkov na težko in lahko frakcijo:* Prevzete količine mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju MKO) se dnevno obdelajo na liniji MBO najprej v hali za mehansko obdelavo, kjer se s kolesnim nakladalcem polni grobi drobilec, ki ima nalogo da čim bolj razstavi (rastrga) dozirane odpadke, predvsem tiste ki so v vrečah ali v obliki večjih kosov. Potem se ta material transportira preko dviznega traku do bobnastega sita, kjer se ves material loči na lahko in težko frakcijo. Pri čemer je razmerje 60 % lahke frakcije in 40 % težke frakcije.
- b. *Druga faza obdelave - Obdelava lahke frakcije:* Ker je primarni cilj obdelave odpadkov izločanje čim več koristnih materialov za ponovno uporabo (reciklati, ki se po predelavi spreminjajo v surovine) poteka nadaljnji proces obdelave lahke frakcije v okviru mehanske obdelave najprej v sortirni liniji, kjer se ročno odbere del koristnih frakcij (cca 10 %). Ostali del materiala se s transportnimi trakovi transportira na strojne izločevalce 3D frakcij, kjer se izloči cca 20 % tega materiala. Preostanek, to je 2D frakcija pa se transportira direktno na granulator, kjer se zmelje na dimenzijo 3 do 5 cm in predstavlja tako imenovani RDF oziroma odpadke za sežig. Odpadki, ki predstavljajo 3D frakcijo (PET, PP, papir, LDPE folije, itd.) se vodijo preko magnetnega in nemagnetnega izločevalnika, kjer se povprečno dodatno izloči do 5 % koristnih materialov, ostali del pa začasno skladišči kot 3D frakcija.

- c. *Tretja faza obdelave - Obdelava lahke frakcije v sortirnici za embalažo:* Postopek nadaljnega izločevanja koristnih materialov iz 3D frakcije se nadaljuje na sortirni liniji za sortiranje embalaže kjer se dodatno izloči cca 15 % embalažnih materialov v obliki PET, PP, papir, PHD, tetrapak, LDPE folije, itd... To pa pomeni, da se v bistvu zaradi zahtev procesa MBO obdelave, mora v obdelavo MKO vključiti tudi sortirnico za ločeno zbrane frakcije, če želimo dobiti iz MKO čim več recikliranih materialov.
- d. *Četrta faza obdelave – Granuliranje (mletje) ostanka po sortiranju lahke frakcije v sortirnici za embalažo na liniji MBO:* Na sortirnici se od vseh izločenih 3D frakcij izloči cca 10 % koristnih frakcij za reciklažo, ostali del materiala pa se vrne nazaj v mehansko obdelavo in se na granulatorju zmelje v material za sežig. Vsi koristni materiali iz postopkov obdelave MKO dosegajo cca 20 do 25 % vhodnih količin, ki se na koncu procesa na balirkah pripravijo v obliki bal za predelavo. Ta del obdelave – baliranje ločenih frakcij dobljenih materialov iz MKO za ponovno uporabo - zahteva vključitev balirke v proces obdelave MKO.
- e. *Peta faza obdelave - sežig odpadkov:* Iz celotnega masnega tok izhaja, da je po končani obdelavi mešanih komunalnih odpadkov cca 35 % vhodnih količin odpadkov namenjenih za sežig. Iskanje prevzemnika za sežig ni enostavno, saj v Sloveniji ni sežigalnic, zato je potrebno pridobivati zahtevna izvozna dovoljenja, kjer postopki trajajo cca 6 mesecev, če prevzemnika sploh dobiš (to je vse večji problem, saj je teh odpadkov na trgu veliko). Cene za sežig se temu ustrezno vsako leto povečujejo in so najpomembnejši povzročitelj sprememb cene javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov.
- f. *Šesta faza obdelave - oddaja reciklatov v nadaljnjo predelavo v surovine:* Ker se iz mešanih komunalnih odpadkov izločajo v glavnem frakcije, ki so močno umazane, je prevzemnikov teh frakcij malo, zato je za prevzem teh reciklatov potrebno prevzemnikom velikokrat plačati, vendar pa je kljub temu strošek precej manjši kot pri sežigu odpadkov. Pri tem pa je še bolj pomembno to, da se v bistvu preko postopkov MBO doseže pomemben okoljski cilj, da se materiali iz odpadkov ponovno uporabijo kot surovina in se ohranijo!!!
- g. *Sedma faza obdelave - obdelava težke frakcije:* Težka frakcija, ki se izloči v okviru prve faze obdelave mešanih komunalnih odpadkov nadaljuje proces stabilizacije oziroma zorenja v zaprtih tunelih. Del objektov in naprav za obdelavo težke frakcije je izgrajen za zorenje (aerobni proces), ki se odvija najprej 6 tednov v posebnih tunelih, ki so opremljeni z ustreznimi filtri za čiščenje plinov, ki nastajajo pri tem procesu. V za to urejenih tunelih se opravlja dnevno mešanje in ostali postopki stabilizacije, pri čemer je prisotna velika vlaga in koncentracija plinov, kar povzroča veliko porabo goriva in elektrike na tono težke frakcije. Potem, ko se postopek aerobnih procesov, ki bi sicer povzročali onesnaženje ozračja s toplogrednimi plini konča v tem tunelskem delu, se postopek dokončne stabilizacije težke frakcije premakne na zunanje pokrito območje, kjer ostane nadaljnjih 8 tednov. Ko je proces, ki zahteva spet veliko mešanja in

namakanja končan, se ta težka frakcija na posebnem situ preseja tako da dejansko odlagamo na odlagališče ostanek, ki nima presežnih vplivov na okolje. Tega je približno 35 % vhodnih količin MKO, ostali del presejane težke frakcije se ponovno vrača v proces MBO in se na granulatorju zmelje v RDF frakcijo za sežig.

1.2.2 Rezultat obdelave MKO v okviru MBO in sortirnice

Na osnovi nekaj letnih izkušenj (obrat MBO deluje od 13. februarja 2013) dokaj natančno lahko ocenimo dejanske končne vrednosti in izhodne količine, tako da predvidevamo (v kolikor so mešani komunalni odpadki približno enake kvalitete kot v ostali območjih), da bo povprečni rezultat obdelave naslednje:

- od najmanj 25 % do največ 40 % bo odložene obdelane težke frakcije iz MKO po stabilizaciji;
- od najmanj 20 % do največ 35 % bo koristnih embalažnih frakcij II. in III. kvalitete;
- od najmanj 25 % do največ 40 % bo RDF za sežig (I., II. in III. kakovosti) in
- ostalo predstavlja tehnolško vodo, ki gre na čistilno napravo.

1.2.3 Masni tok obdelave MKO

Sam proces obdelave MKO v okviru objektov in naprav MBO, smo poskušali v prejšnjih točkah obdelati na način, da bi bil razumljiv tudi vsem tistim, ki se s tem področjem ne ukvarjajo, saj je velikokrat vprašanje kaj so ti stroški in zakaj nastajajo pri obdelavi tako visoki stroški.

V nadaljevanju pa je prikazana shema obdelave MKO, ki je sicer tudi osnova za stroškovno analizo in za pripravo izračuna cene storitve obdelave mešanih komunalnih odpadkov v okviru javne službe izvajalcev tega dela ravnanja z odpadki.

1.3 Odlaganje ostanka po obdelavi komunalnih odpadkov

Kot že prej navedeno ima podjetje CEROP d.o.o. v upravljanju regijsko odlagališče odpadkov, katerega proste kapacitete ob koncu leta 2018 so ocenjene na 190.000 ton odpadkov. Ker se po obdelavi mešanih in kosovnih odpadkov odloži cca 30 % vhodnih količin teh odpadkov bi kapacitete odlagališča glede na sedanji način obdelave zadoščale za naslednjih 20 let, vendar se bodo dovoljene količine za odlaganje zaradi zahtev evropskih direktiv in različnih določil zakonodaje na tem področju, že do leta 2030 zmanjšale na največ 10 % vseh zbranih količin odpadkov na določenem področju. To pa pomeni, da bodo kapacitete sedanjega odlagališča zadoščale za več kot 30 let.

Vsekakor je odlaganje odpadkov glede na zahtevnost infrastrukture in njeno dolgoročno vzdrževanje (30 let po zaprtju odlagališča) zelo draga storitev in okoljsko najmanj sprejemljiva oblika ravnanja z odpadki. V ceno storitve je tako vgrajena tudi finančna garancija, preko katere se zbirajo sredstva za čas po popolnitvi deponije in odškodnina za degradacijo prostora, ki se plačuje sosednjim krajevnim skupnostim.

Ob predpostavki, da obdelava MKO sloni na MBO se lahko v kalkulacijah upošteva, da bo odloženih cca med 25 % do največ 40 % vhodnih količin MKO. Kar je še vedno relativno dosti glede na vložena sredstva, je pa to posledica vse slabše strukture mešanih komunalnih odpadkov (kvalitetne frakcije se zbirajo vse bolj ločeno).

Sama storitev odlaganja odpadkov poteka s pomočjo kompaktorja s katerim se stiska odložene odpadke, da se ohrani čim več odlagalnega prostora in da se zmanjša propustnost odlagališča za toplogredne pline in padavine. Ker pa gre pri odlaganju odpadkov, za trajno odložitev posameznega odpadka, je zelo pomembno, da je posamezno odlagalno polje sproti vzdrževano in urejano v skladu z vsemi zakonskimi predpisi (postavljanje plinjakov, bočno zapiranje, namakanje, itd.). Vse to so dodatni stroški, ki jih je potrebno upoštevati v izračunu cene javne storitve.

Je pa delovanje Centra za ravnanje z odpadki ključnega pomena zmanjševanje količin odlaganja odpadkov, pri čemer je naše podjetje že doseglo standard, ki se predvideva za leto 2020. Pri izračunu deleža odloženih odpadkov se kot deljenec v števcu ulomka tako upoštevajo odložene količine vseh vrst odpadkov (števec = cca 35% ostanka od obdelave mešanih komunalnih odpadkov + cca 60 % ostanka od obdelave kosovnih odpadkov + cca 2 % ostanka od predelave BIO odpadkov + cca 2 % ostanka od obdelave embalaže + cca 90 % ostanka od obdelave gradbenih in njim podobnih odpadkov + 100 % azbestnih odpadkov) na nekem prispevnem območju, kot delitelj pa se pri izračunu v tem ulomku upoštevajo vse količine vseh vrst odpadkov iz istega prispevnega območja. To pomeni, da na rezultat vplivajo najprej povzročitelji odpadkov z dobrim sortiranjem odpadkov doma, potem zbiralci z zajemom in predajo vseh odpadkov v CEROP in na koncu kvalitetna obdelava v CEROP-u.

Tabela 1: Deleži odloženih odpadkov po letih glede na sprejete odpadke

Leto	Prevzeti odpadki v okviru CERO Pomurje v t	Odloženo na odlagališče v t	Delež odloženega	Opomba
2006	26.571	26.571	100,00%	za 20 občin (brez občin UE Lendava)
2007	26.976	25.402	94,17%	za 20 občin (brez občin UE Lendava)
2008	35.886	30.975	86,31%	za 20 občin (brez občin UE Lendava)
2009	33.771	28.064	83,10%	za 20 občin (brez občin UE Lendava)
2010	36.441	30.933	84,88%	vseh 27 občin Pomurja
2011	32.551	25.211	77,45%	vseh 27 občin Pomurja
2012	31.898	18.284	57,32%	vseh 27 občin Pomurja
2013	29.793	8.186	27,48%	vseh 27 občin Pomurja
2014	32.212	7.838	24,33%	vseh 27 občin Pomurja
2015	33.401	8.988	26,91%	vseh 27 občin Pomurja
2016	36.294	7.561	20,83%	vseh 27 občin Pomurja
2017	39.152	8.231	21,02%	vseh 27 občin Pomurja
Plan 2018	41.060	8.020	19,53%	vseh 27 občin Pomurja
Realizacija 01-06/2018	19.712	3.113	15,79%	vseh 27 občin Pomurja

Od vseh odloženih komunalnih odpadkov v prvi polovici leta 2018 je delež težke frakcije, ki se odlaga po obdelavi mešanih in kosovnih odpadkov cca 30 %. Ker je na stabilizaciji pred dokončnim odlaganjem v vsakem trenutku več kot 300 ton odpadkov, pa je končna količina odloženih odpadkov za neko obdobje znana šele 3 mesece po koncu tega obdobja, zato je podatek o odloženih količinah v tem trenutku le približen in lahko varira za 5 % (+ ali -).

2 VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN, IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN TER ZAVEZANCA ZA IZDELAVO ELABORATA

2.1 Vsebina elaborata

V elaboratu je oblikovana cena izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki, na skupnem območju občin Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž skladno z metodologijo, ki jo je predpisala Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12) v nadaljevanju Uredba.

Z elaboratom je predlagana cena, ki bi veljala od 01.01.2019 do 31.12.2019. Elaborat je pripravljen skladno s koncesijsko pogodbo in obravnava prihodnje obračunsko obdobje leta 2019 in preteklo obračunsko obdobje leta 2017.

2.2 Pravne podlage za izdelavo elaborata

Elaborat za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki na območju občin Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi je pripravljen na podlagi Zakona o varstvu okolja ZVO-1-UPB6 z dopolnitvami (Uradni list RS, št. 39/2006, 66/2006, 112/2006, 70/2008, 108/2009, 48/2012, 57/2012, 97/2012, 92/2013, 37/15, 29/15, 102/15, 30/16, 61/17 in 21/18), Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) ter Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja z dopolnitvijo (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17) – v nadaljevanju elaborata Uredba in na podlagi sklenjene koncesijske pogodbe s posamezno občino in predmetnih občinskih odlokov, idr.

2.3 Namen izdelave elaborata

Elaborat je pripravljen za namen oblikovanja cen izvajanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki, ki se predloži v potrditev pristojnim občinskim organom. V elaboratu smo se osredotočili podrobneje prikazati predvsem naslednje vsebine:

- predstavitev sistema zbiranja, obdelave in odlaganja odpadkov;
- količine in stroške opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju;
- pojasnila odmikov cen v preteklem obračunskem obdobju;
- podatke v zvezi z osnovnimi sredstvi oz. javno infrastrukturo;
- načrtovane količine opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje;
- načrtovane stroške in izračun predračunskih cen izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju.

Izdelava elaborata omogoča primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov.

Uredba je na področju gospodarskih javnih služb vpeljala delitev gospodarske javne službe na izvajanje storitev in stroške javne infrastrukture.

2.4 Izhodišča za oblikovanje cen javnih gospodarskih služb ravnanja z odpadki

Uredba predpisuje, da je zavezanec za plačilo storitev opravljanja javne službe fizična ali pravna oseba, ki je uporabnik te storitve. S tem Uredba potrjuje načelo »povzročitelj plača« in pomeni zaračunavanje polne stroškovne cene uporabnikom storitev.

Elaborat obravnava sistem ravnanja z odpadki kot enovit sistem v vseh treh občinah Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž, ki je nerazdeljiv in tako vse uporabnike obravnava kot celoto iz vseh občin, ki so vključene v sistem in se oblikuje enotna cena za celotno območje. V elaboratu je podan predlog, da vsi uporabniki v vseh treh občinah plačujejo enako ceno, ki je izračunana na kg opravljenih storitev in s sodili preračunana glede na velikost zabojnika. Obračun se bo izvajal akontativno glede na predračunsko količino zbranih odpadkov in predračunski volumen zabojnikov za predračunsko leto. Pri obračunu za mesec december leta 2019 bo izveden poračun dejanskih količin in obračunskega volumna za leto 2019.

2.5 Zavezanca za izdelavo elaborata

Zavezanca za izdelavo elaborata za javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki sta koncesionarja za opravljanje obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki v občinah Ormož, Središče ob Dravi in Sveti Tomaž in sicer Komunalno podjetje Ormož d.o.o. in CEROP d.o.o..

Podatki o zavezancu Komunalno podjetje Ormož d.o.o.:

Naziv:	Komunalno podjetje Ormož d.o.o.
Naslov:	Hardek 21c, 2270 Ormož
Matična številka:	5073049
Davčna številka:	SI 66338441
Šifra dejavnosti:	38.110
Vpis v sodni register:	Okrožno sodišče Ptuj
Vložna številka:	1/00211/00

Podatki o zavezancu CEROP d.o.o.:

Naziv:	CEROP d.o.o.
Naslov:	Vaneča 81/b, 9201 Puconci
Matična številka:	3356655000
Davčna številka:	SI 67396704
Šifra dejavnosti:	38.210
Vpis v sodni register:	Okrožno sodišče Murska Sobota
Vložna številka:	2008/24221

3 ELEMENTI ELABORATA, SKLADNO Z 9. ČLENOM UREDBE

Skladno z 9. členom Uredbe MEDO elaborat vsebuje naslednje podatke:

- predračunsko in obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- predračunske in obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih;
- primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih;
- primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji;
- primerjavo 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, povprečna mesečna plača na zaposlenca in ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve;
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje;
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje;
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- prihodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture;
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev;
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje;

- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah;
- druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.

Za izvajanje storitev gospodarske javne službe zbiranja odpadkov so upoštevani standardi izvajanja in ukrepi, ki jih predpisujejo Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) in Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17) ter drugi področni podzakonski akti. Podrobna opredelitev ravnanja s komunalnimi odpadki na območju vseh treh občin je podana v Programu zbiranja komunalnih odpadkov. S tem bo na področju ravnanja z odpadki zagotovljen nespremenjen visok kvaliteten nivo izvajanja storitev. Visok standard ravnanja z odpadki je v vseh občinah pričakovan in pomemben, tako z vidika prebivalcev kot tudi z vidika turističnega in trajnostnega razvoja.

3.1 JGS Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov

3.1.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

V preteklem obračunskem letu 2017 je bilo iz rednega odvoza zbranih 1.204.490 kg mešanih komunalnih odpadkov in skupaj z kontejnerskimi odvozi 1.315.690 kg, kar pomeni, da je bilo v letu 2017 zbrano 4,84 % več mešanih komunalnih odpadkov kot je bilo planirano, kar je prikazano v tabeli 2 in tudi delitev po občinah nastanka odpadkov.

Tabela 2: *Zbrani mešani komunalni odpadki v letu 2017*

ZBRANI MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI PO OBČINAH:	ZBRANI MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI ZA OBDELAVO iz gospodinjstev (kg) V LETU 2017:	ZBRANI MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI ZA OBDELAVO gospodarstvo (kg) V LETU 2017 (kontejnerji, lasten dovoz):	SKUPAJ ZBRANI MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI ZA OBDELAVO (kg) V LETU 2017:	PLAN ZA LETO 2017 (kg)	INDEKS zbrano 2017/plan 2017
Občina Ormož	974.070	99.700	1.073.770	1.010.000	106,31
Občina Središče ob Dravi	138.640	11.500	150.140	155.000	96,86
Občina Sveti Tomaž	91.780	0	91.780	90.000	101,98
SKUPAJ:	1.204.490	111.200	1.315.690	1.255.000	104,84

Tabela 3: Zbrane ločene frakcije v letu 2017

	Številka odpadka:	ZBRANO 2017 (kg)
Odpadne kartuše in tonerji	08 03 18	118
Odpadno olje	13 02 05	3.420
Odpadne nagrobne sveče	15 01 06	37.460
Embalaža z ostanki nev. snovi	15 01 10	360
Izrabljene gume	16 01 03	33.260
Oljni filtri	16 01 07	400
Papir in karton	20 01 01	87.680
Oblačila	20 01 10	9.960
Kislina	20 01 14	0
Pesticidi	20 01 19	800
Fluorescentne cevi	20 01 21	257
Hladilno - zamrzovalni aparati	20 01 23	15.900
Odpadno jedilno olje	20 01 25	700
Odpadne barve	20 01 27	13.220
Zdravila	20 01 32	98,6
Baterije in akumulatorji	20 01 33	750
TV in monitorji	20 01 35	20.620
Veliki in mali gosp. aparati	20 01 36	51.065
Odpadni les	20 01 38	124.020
Plastika	20 01 39	3.240
Kovine	20 01 40	111.360
Kosovni odpadki	20 03 07	130.400
	SKUPAJ:	645.088,60

V letu 2017 smo zbrali 645.088,6 kg ločenih frakcij, kar je 8,34 % več od plana za leto 2017, ki je znašal 595.412 kg. Delitev po različnih vrstah odpadka je prikazana v tabeli 3.

Tabela 4: Zbrana odpadna embalaža v letu 2017

ZBRANA EMBALAŽA	ŠIFRA	ZBRANO 2017 v (kg)	PLAN 2017 v (kg)	Indeks zbrano 2017/ plan 2017
Papir in kartonska embalaža	15 01 01	128.460	120.000	107,05
Steklena embalaža	15 01 07	278.380	275.000	92,26
Mešana embalaža	15 01 06	606.100	655.000	92,53
	Skupno kg:	1.012.940	1.050.000	96,47

V tabeli 4 je podana zbrana količina odpadne embalaže v letu 2017 in primerjava s planom za leto 2017. V letu 2017 smo zbrali skupno 1.012.940 kg odpadne embalaže. V primerjavi s planom za leto 2017 smo zbrali 3,53 % manj odpadne embalaže od planiranih količin.

Tabela 5: Zbrani biološki odpadki v letu 2017

LETO: 2017	ZBRANA KOLIČINA (kg)	NA KOMPOSTIRANJE CEROP PUCONCI:	PLAN 2017 (kg)	INDEKS 2017/ PLAN 2017
JANUAR	22.000	22.000	15.000	146,67
FEBRUAR	17.960	14.800	15.000	119,73
MAREC	19.600	19.600	20.000	98
APRIL	20.780	17.360	20.000	103,9
MAJ	23.020	29.600	24.500	93,96
JUNIJ	26.560	25.700	35.000	75,89
JULIJ	26.940	26.940	30.000	89,8
AVGUST	33.300	33.300	30.000	111
SEPTEMBER	28.240	28.240	35.000	80,69
OKTOBER	28.820	28.820	30.000	96,07
NOVEMBER	14.060	14.060	25.000	56,24
DECEMBER	16.760	17.620	20.000	83,8
SKUPAJ:	278.040	278.040	299.500	92,83

V tabeli 5 so podane zbrane količine bioloških odpadkov v letu 2017 in primerjava s planom za leto 2017. V primerjavi s planom lahko ugotovimo, da prihaja do posameznih odstopanj po mesecih. Če primerjamo letno količino zbranih odpadkov s planom za leto 2017 lahko ugotovimo, da je bilo v letu 2017 zbranih za 7,17 % manj bioloških odpadkov kot smo planirali. Pri tem je potrebno opozoriti, da se kljub ločenemu zbiranju bioloških odpadkov še vedno pojavlja kar precej bioloških odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih in občasno tudi v drugih frakcijah odpadkov.

3.1.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Primerjava predračunskih in obračunskih stroškov izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje nam pokaže razliko med obračunsko in potrjeno oz. predračunsko ceno in morebitno potrebno korekcijo cene za prihodnje obračunsko obdobje.

V tabeli 6 so podani predračunski in obračunski stroški za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, ločenih frakcij, odpadne embalaže in bioloških odpadkov. Stroški na posamezni storitvi odstopajo od planiranih zaradi spremembe strukture odpadkov v celotni količini odpadkov. Neposredni stroški odvoza so na storitve razporejeni na podlagi količine odvoza posamezne storitve. Ostali stroški so razporejeni na podlagi deleža količine posamezne enote odpadkov v skupni količini zbranih odpadkov.

Tabela 6: Predračunski in obračunski stroški zbiranja odpadkov za leto 2017

POSTAVKA	Ločene frakcije plan 2017 v EUR	Odpadna embalaža plan 2017 v EUR	Mešani komunalni odpadki plan 2017 v EUR	Zbiranje komunalnih odpadkov plan 2017 v EUR	Biološko razgradljivi odpadki plan 2017 v EUR	Ločene frakcije realizacija 2017 v EUR	Odpadna embalaža realizacija 2017 v EUR	Mešani komunalni odpadki realizacija 2017 v EUR	Zbiranje komunalnih odpadkov realizacija 2017 v EUR	Biološko razgradljivi odpadki realizacija 2017 v EUR
I. STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	3.625	6.393	7.641	17.660	0	3.665	5.754	7.474	16.893	0
1. Stroški najema javne infrastrukture	3.625	6.393	7.641	17.660	0	3.665	5.754	7.474	16.893	0
II. STROŠKI STORITVE	104.503	177.093	208.947	490.543	31.215	125.580	173.861	216.844	516.284	33.173
1. Neposredni proizvodni stroški	85.318	143.261	168.509	397.088	25.318	104.619	140.926	174.093	419.658	26.077
1.1. Neposredni stroški materiala	10.238	17.299	18.819	46.356	1.144	9.188	14.601	16.581	40.370	872
1.1.1. Stroški električne energije	513	905	1.082	2.500	1.144	375	588	764	1.727	
1.1.2. Stroški pogonskega goriva	5.824	9.516	9.516	24.856	1.144	4.969	7.976	7.976	20.920	872
1.1.3. Drugi stroški materiala	3.900	6.878	8.221	19.000		3.845	6.037	7.841	17.723	
1.2. Neposredni stroški storitev	12.933	22.807	42.260	78.000	14.406	13.828	21.713	46.339	81.880	16.161
1.2.1. Stroški intelektualnih in osebnih storitev	513	905	1.082	2.500		420	659	856	1.934	
1.2.2. Stroški prevoza MKO			15.000	15.000				18.136	18.136	
1.2.3. Stroški prevoznih storitev	308	543	649	1.500		204	321	417	941	
1.2.4. Stroški vzdrževanja	12.112	21.359	25.529	59.000		13.204	20.734	26.930	60.868	
1.2.5. Stroški drugih storitev (biologija)					14.406					16.161
1.3. Neposredni stroški dela	49.728	81.252	81.252	212.232	9.768	51.549	82.750	82.750	217.049	
1.4. Drugi neposredni stroški	12.420	21.902	26.178	60.500		30.054	21.882	28.422	80.358	
1.4.1. Stroški amortizacije poslov. potrebnih sredstev	8.314	14.662	17.524	40.500		9.135	14.344	18.632	42.111	
1.4.2. Stroški nevarnih, kosovnih odpadkov	1.642	2.896	3.462	8.000		1.642	16.118			
1.4.3. Drugi neposredni stroški - druge storitev	2.463	4.344	5.192	12.000		4.801	7.538	9.791	22.129	
2. Posredni proizvodni stroški	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Splošni nabavno-prodajni stroški	3.079	5.430	6.490	15.000	0	1.983	3.114	4.045	9.143	
3.1. Stroški storitev-obračun OKS	3.079	5.430	6.490	15.000		1.983	3.114	4.045	9.143	
4. Splošni upravni stroški	11.722	20.672	24.708	57.103	5.897	14.346	22.527	29.260	66.133	7.096
4.1. Stroški storitev-splošni stroški	11.722	20.672	24.708	57.103	5.897	14.346	22.527	29.260	66.133	7.096
5. Donos na vložena pos. potrebna sredstva	4.383	7.729	9.239	21.351		4.632	7.273	9.447	21.351	
III. SKUPNI STROŠKI ZBIIRANJA KOM. ODPADKOV	108.129	183.486	216.588	508.202	31.215	129.244	179.615	224.319	533.178	33.173
IV. IZRAČUN CENE ZBIIRANJA KOM. ODPADKOV	595.412	1.050.000	1.255.000	2.900.412	299.500	645.089	1.012.940	1.315.690	2.973.719	319.100
1. Količina komunalnih odpadkov [kg]	0,0061	0,0061	0,0061	0,0061	0,0000	0,0057	0,0057	0,0057	0,0057	0,0000
2. Lastna cena II [€/kg] (IV.2. = I. / IV.1.)	2.000			2.000		1.777			1.777	
3. Prihodki posebnih storitev v €	1.625	6.393	7.641	15.660		1.888	5.754	7.474	15.117	
4. Zmanjšani stroški II [€] (IV.4. = I. - IV.3.)	0,0027	0,0061	0,0061	0,0054	0,0000	0,0029	0,0057	0,0057	0,0051	0,0000
5. Zmanjšana I. cena II [€/kg] (IV.5.=IV.4./ IV.1.)	0,1755	0,1687	0,1665	0,1691	0,1042	0,1947	0,1716	0,1648	0,1736	0,1040
6. Lastna cena izv. stor. [€/kg] (IV.6.=II. / IV.1.)	22.500			22.500		89.454			89.454	
7. Prihodki posebnih storitev [€]	82.003	177.093	208.947	468.043	31.215	36.126	173.861	216.844	426.831	33.173
8. Zmanjšani stroški izv. stor. [€] (IV.8.= II. - IV.7.)	0,1377	0,1687	0,1665	0,1614	0,1042	0,0560	0,1716	0,1648	0,1435	0,1040
9. Zmanj. cena izv. stor. [€/kg] (IV.9.=IV.8. / IV.1.)										

Skupni stroški izvajanja GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov so v letu 2017 pa znašalo 566.349 EUR. Stroški so nastali kot posledica izvajanja aktivnosti GJS, ki so omogočale nemoteno izvajanje storitev uporabnikom.

Prikazani stroški ravnanja z biološkimi odpadki v letu 2017 znašajo 16.161 EUR in se nanašajo na obdelavo bioloških odpadkov. Stroški v letu 2017 so za 12,18 % višji od planiranih.

V letu 2017 so nastali stroški pogonskega goriva v višini 21.792 EUR, kar je 16,18 % manj kot smo planirali. Slednje je posledica manj prevoženih kilometrov z vsemi vozili in cena goriva v letu 2017 je bila nižja kot smo planirali.

Strošek porabljenega materiala v višini 17.723 EUR, sestavljajo stroški osnovnega materiala v višini 1.907 EUR, poraba vode na ZC v višini 262 EUR, stroški pomožnega materiala v višini 5.178 EUR (vrečke, čistila, PVC nalepke za zabojnike...), stroški nadomestnih delov v višini 3.948 EUR, stroški drobnega inventarja (gume in zabojniki za odpadke) v višini 4.362 EUR, stroški zaščitnih sredstev v znesku 2.066 EUR. Stroški so v letu 2017 za 6,72 % nižji od planiranih.

Stroški podizvajalcev in vzdrževanja v letu 2017 znašajo 60.867 EUR in so za 3,16 % višji od planiranih. Stroški izhajajo iz popravil in vzdrževanja poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki se uporabljajo za opravljanje GJS, ter iz stroškov podizvajalcev.

Strošek najemnin izhaja in zaračunanega najema osnovnih sredstev, ki se uporabljajo na zbirnem centru in ekološki otoki ter nam ga zaračunavajo občine. Strošek je v letu 2017 nastal v višini 16.893 EUR in je manjši kot je bil planiran in sicer za 4,34 %.

Stroški nevarnih in kosovnih odpadkov so v letu 2017 znašali 16.118 EUR, kar je za 101,47 % več kot je bilo planirano. V letu 2017 je bilo zbranih veliko več odpadkov, ki spadajo v skupino nevarnih odpadkov (odpadne barve, odpadna olja, oljni filtri, embalaža onesnažena z nevarnimi snovmi...), kar je pomenilo višji strošek nadaljnjega ravnanja s to vrsto odpadkov.

Z drugačnim načinom odlaganja od leta 2016 so se pojavili tudi dodatni stroški odvoza odpadkov, ki bremenijo GJS zbiranja odpadkov v višini 18.136 EUR. Stroški so za 20,91% večji od planiranih. Stroški so višji zaradi več odpeljanih odpadkov iz zbirnega centra na odlagališče v Puconce.

Stroški drugih storitev v višini 22.129 EUR so sestavljeni iz stroškov podizvajalcev za deponiranje gradbenih in azbestnih odpadkov, bitumenskih mešanic, nadomestila za stavbno zemljišče, stroškov cestnine in tehničnih pregledov, stroškov deratizacije in odvoza kontejnerjev. Stroški so se povečali zaradi drugačnega načina razporeditve stroškov med posamezne GJS ravnanja z odpadkih za 84,41 % glede na plan.

Strošek dela in splošni upravni stroški v višini 308.465 EUR so sestavljeni iz stroškov plač in nadomestil v višini 226.093 EUR, te so za 1,84 % višje kot smo planirali. Stroški obračuna komunalnih storitev v višini 9.143 EUR, ki so v primerjavi s planom za leto 2017 za 39,05 % nižji od planiranih in zajemajo stroške tiska položnic, poštnine obračuna, izterjave ipd.

Splošni stroški so v letu 2017 nastali v vrednosti 73.229 EUR. Med splošnimi stroški so zajeti stroški vodenja, računovodstva, nabave, razvoja, obresti, dejavnosti, ki so določeni z novo koncesijsko pogodbo po drugačnih sodilih kot prejšnja leta. V primerjavi s planom za leto 2017 16,24 % višji od planiranih.

Stroški amortizacije so v letu 2017 znašali 42.111 EUR in so za 3,98 % višji od planiranih. V te stroške so vključene amortizacije osnovnih sredstev, ki se uporabljajo za izvajanje GJS.

Po uredbi MEDO predstavlja strošek izvajanja tudi donos na vložena OS, ki pa ne sme presegati 5% vrednosti od nabavne vrednosti osnovnih sredstev, ki so potrebna za opravljanje dejavnosti GJS. Z novo koncesijsko pogodbo ter potrjenim elaboratom za leto 2017 smo oblikovali novo postavko stroška v planirani višini 21.351 EUR in v takšni višini je tudi bil realiziran.

3.1.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev

Tabela 7: Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev za leto 2017

Storitev / vrsta zbiranja	Obrač. cena izv. stor. EUR / kg	Obrač. cena JI EUR / kg	Predrač. cena izv. stor. EUR / kg	Predrač. cena JI EUR / kg	Povprečna potrjena oz. zaračunana cena izv. stor. EUR / kg	Povprečna potrjena oz. zaračunana cena JI EUR / kg	Razlika obračunska - povprečno potrjena cena izv. stor. EUR / kg	Razlika obračunsk - povprečno potrjena cena JI EUR / kg
Kom. odpadki	0,1435	0,0051	0,1614	0,0054	0,1448	0,0051	-0,0013	-0,0003
Biološki odp.	0,1040		0,1042		0,0990		0,0050	

V tabeli 7 so predstavljene obračunske, predračunske in povprečne potrjene oz. zaračunane cene storitev za posamezno vrsto odpadkov. Do odstopanja med predračunsko in povprečno potrjeno oz. zaračunano ceno ter obračunsko ceno za leto 2017 je prišlo zaradi tega, ker se je novo sprejeta cena pričela uporabljati s 1.5.2017. Hkrati je bila v letu 2017 večja količina zbranih odpadkov kot smo planirali, kar je povečalo stroške.

3.1.4 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe, za katero se oblikuje cena

Primerjava predpisanih kazalnikov poslovanja s povprečjem panoge E 38.11 – zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov, za leto 2017:

Kazalnik	Povprečje panoge E 38.11 (2016)	Podjetje
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,50	3,43
Gospodarnost poslovanja	1,02	1,02
Povprečna mesečna bruto plača (v EUR)	1.499,1	1.365

3.1.5 Primerjava obračunskih in potrjenih cen storitev z obračunskimi in potrjenimi cenami storitev javne službe ter primerjava obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih

Ministrstvo za okolje in prostor (http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/cenovno_spremljanje_izvajanja_javnih_sluzb_oskrbe_s_pitno_vodo_in_odvajanja_in_ciscenja_komunalne_in_padavinske_odpadne_vode/) na dan 18.9.2018 še ni objavilo primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Tako v elaboratu ni možno prikazati primerjave obračunske in potrjene cene storitev in javne infrastrukture izvajalca javne službe s primerljivim območjem za leto 2017.

3.1.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska količina zbranih biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znaša 310.000 kg.

Predračunska količina zbranih mešanih komunalnih odpadkov za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znaša 1.300.000 kg. Predračunska količina zbranih ločenih frakcij za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znaša 655.000 kg. Predračunska količina zbrane odpadne embalaže za prihodnje obračunsko obdobje leto 2019, znaša 1.055.000 kg.

3.1.7. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znašajo 32.290 EUR.

Predračunski stroški zbiranja mešanih komunalnih odpadkov za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znašajo 224.731 EUR od tega za javno infrastrukturo 6.135 EUR in izvajanje storitev 218.596 EUR.

Predračunski stroški zbiranja ločenih frakcij za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znašajo 151.564 EUR od tega za javno infrastrukturo 3.091 EUR in izvajanje storitev 148.473 EUR.

Predračunski stroški zbiranja odpadne embalaže za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019, znašajo 200.312 EUR od tega za javno infrastrukturo 4.979 EUR in izvajanje storitev 195.333 EUR. Predračunski stroški so podani v tabeli 8.

Tabela 8: Predračunski stroški in količine zbiranja odpadkov za leto 2019

	POSTAVKA	Ločene frakcije plan 2019 v EUR	Odpadna embalaža plan 2019 v EUR	Mešani komunalni odpadki plan 2019 v EUR	Zbiranje komunalnih odpadkov plan 2019 v EUR	Biološko razgradljiv odpadki plan 2019 v EUR
I.	STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	3.091	4.979	6.135	14.205	
1.	Stroški amortizacije ali najema OS in naprav, ki so JI	3.091	4.979	6.135	14.205	
II.	STROŠKI STORITVE	148.473	195.333	218.596	562.401	32.290
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	123.491	155.095	169.014	447.600	25.240
1.1.	Neposredni stroški materiala	12.171	19.567	21.561	53.300	1.200
1.1.1.	Stroški električne energije	762	1.227	1.512	3.500	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	6.840	10.980	10.980	28.800	1.200
1.1.3.	Drugi stroški materiala	4.570	7.360	9.070	21.000	
1.2.	Neposredni stroški storitev	19.041	30.669	37.791	87.500	14.840
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	762	1.227	1.512	3.500	
1.2.2.	Stroški prevoza MKO					
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	870	1.402	1.728	4.000	
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	17.409	28.040	34.551	80.000	
1.2.5.	Stroški drugih storitev (biologija)					14.840
1.3.	Neposredni stroški dela	52.440	84.180	84.180	220.800	9.200
1.4.	Drugi neposredni stroški	39.839	20.679	25.482	86.000	
1.4.1.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	7.616	12.267	15.116	35.000	
1.4.2.	Neposredni stroški nevarnih in kosovnih odpadkov	27.000			27.000	
1.4.3.	Drugi neposredni stroški - druge storitev	5.223	8.412	10.365	24.000	
2.	Posredni proizvodjalni stroški					
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	5.440	8.762	10.797	25.000	
3.1.	Stroški materiala					
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev					
3.3.	Stroški storitev-obračun OKS	5.440	8.762	10.797	25.000	
4.	Splošni upravni stroški	14.895	23.992	29.563	68.450	7.050
4.1.	Stroški materiala					
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev					
4.3.	Stroški storitev-splošni stroški	14.895	23.992	29.563	68.450	7.050
5.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	4.646	7.484	9.221	21.351	
III.	SKUPNI STROŠKI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	151.564	200.312	224.731	576.606	32.290
IV.	CENA STORITVE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV					
1.	Količina zbranih komunalnih odpadkov [kg]	655.000	1.055.000	1.300.000	3.010.000	310.000
2.	Lastna cena javne infrastrukture [€/kg] (IV.2. = I. / IV.1.)	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472	0,00000
3.	Prihodki posebnih storitev [€]	2.000			2.000	
4.	Zmanjšani stroški javne infrastrukture [€] (IV.4. = I. - IV.3.)	1.091	4.979	6.135	12.205	
5.	Zmanjšana obračunska lastna cena javne infrastrukture [€/kg] (IV.5. = IV.4. / IV.1.)	0,00167	0,00472	0,00472	0,00405	
6.	Obračunska lastna cena opravljanja storitev [€/kg] (IV.3. = II. / IV.1.)	0,22668	0,18515	0,16815	0,18684	0,10416
7.	Prihodki posebnih storitev [€] ²	76.500			76.500	
8.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€] (IV.8. = II. - IV.7.)	71.973	195.333	218.595	485.901	32.290
9.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/kg] (IV.9. = IV.8. / IV.1.)	0,10988	0,18515	0,16815	0,16143	0,10416

3.1.8 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca so tista osnovna sredstva, ki omogočajo izvajanje storitev in so v lasti izvajalca JGS. V preteklem obračunskem obdobju za leto 2017 so bila za izvajanje javne službe zbiranja in prevoza odpadkov uporabljena osnovna sredstva v nabavni vrednosti 427.022 EUR na dan 31.12.2017. V prihodnjem obračunskem obdobju leta 2019 so načrtovana osnovna sredstva za izvajanje dejavnosti v nabavni vrednosti 427.022 EUR, ki so enaka kot v letu 2017.

3.1.9 Razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Splošni stroški izvajanja JGS so za leto 2017 obračunani v vrednosti 73.229 EUR. Za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019 so splošni stroški izvajanja GJS planirani v višini 75.500 EUR za zbiranje bioloških in komunalnih odpadkov skupaj.

Za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019 planiramo, da se bodo splošni stroški koncesionarja izračunali na sledeči način, ki je bil predstavljen v elaboratu za prijavo na javni razpis. Na podlagi števila zaposlenih po posameznem SM in skupnega števila knjižb za posamezno SM se izračuna povprečna vrednost za posamezno SM. SM10 (odvajanje odpadnih voda), SM11 (oskrba s pitno vodo), SM14(zbiranje odpadkov), SM16 (čiščenje odpadnih voda) so stroškovna mesta obveznih občinskih gospodarskih javnih služb na katere bo predvidoma odpadlo 40 % priznanih stroškov uprave skladno z Uredbo MEDO. Teh 40 % splošnih stroškov, ki odpade na obvezne lokalne gospodarske javne službe se bo med posamezne gospodarske javne službe razdelilo na podlagi sodila stroškov izvajanja storitev brez splošnih stroškov posamezne gospodarske javne službe v deležu od skupnih stroškov izvajanja storitev vseh naštetih SM.

3.1.10 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V letu 2017 smo na področju izvajanja posebnih storitev zabeležili prihodke v višini 91.231 EUR. V posebne storitve spadajo: tehtanje, prodaja zbranih surovin, zbiranje ločenih frakcij, idr. V letu 2019 načrtujemo iz segmenta posebnih storitev prihodke v višini 78.500 EUR od tega 76.500 EUR iz naslova izvajanja storitev in 2.000 EUR iz naslova javne infrastrukture. Ti prihodki služijo znižanju stroškov izvajanja storitev za uporabnike JGS.

3.1.11 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca, vračunan v ceno izvajanja storitve, skladno s predpisano metodologijo ne sme presegati 5 % vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe. Predvidena nabavna vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev na dan 31.12.2019 bo znašala 427.022 EUR in tako znaša predračunski donos na poslovno potrebna osnovna sredstva v višini 5 % nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev 21.351 EUR.

3.1.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V preteklem obračunskem obdobju za leto 2017 je bilo za izvajanje storitev javne službe zbiranja in prevoza odpadkov zaposlenih skupaj 10 delavcev od 1.5.2017 dalje in hkrati predlagamo isto strukturo za prihodnje obračunsko obdobje leta 2019:

- 2 delavca III. tarifnega razreda;
- 3 delavci IV. tarifnega razreda;
- 3 delavci V. tarifnega razreda;
- 1 delavec VI. tarifnega razreda;
- 1 delavec VII. tarifnega razreda.

3.1.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Najemnina za javno infrastrukturo je v preteklem letu 2017 znašala 16.893 EUR in se je v deležu 89,48 % prenesla na uporabnike javne infrastrukture. Delež 10,52 % je bil pokrit iz naslova posebnih storitev. Za prihodnje obračunsko obdobje leta 2018 je najemnina za javno infrastrukturo načrtovana v višini 14.205 EUR. Tako se bo v letu 2019 na uporabnike javne infrastrukture predvidoma prenesel strošek javne infrastrukture v višini 12.205 EUR in v višini 2.000 EUR na uporabnike posebnih storitev. Zaračunana najemnina je priliv v proračun posamezne občine.

3.1.14 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Javna infrastruktura, upoštevana v izračunih predračunskih in obračunskih cen izvajanja javne službe in namenjena izvajanju javne službe je izkoriščena v celoti (100 %) in se na uporabnike javne službe in posebnih storitev prenese glede na delež v zbranih količinah oz. glede na obračunski volumen.

3.1.15 Izračun predračunskih cen storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska cena izvajanja storitev zbiranja ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže ter biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada za leto 2019 znaša 0,10988 EUR/kg zbranih odpadkov.

Predračunska cena javne infrastrukture za zbiranje ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže ter biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada za leto 2019, znaša 0,00167 EUR/kg zbranih odpadkov.

Predračunska cena **izvajanja storitev** ločenega zbiranja odpadne embalaže za prihodnje obračunsko obdobje za leto 2019 znaša 0,18515 EUR/kg zbranih odpadkov.

Predračunska cena **javne infrastrukture** za ločeno zbiranje odpadne embalaže za prihodnje obdobje za leto 2019 znaša 0,00472 EUR/kg zbranih odpadkov.

Predračunska cena **izvajanja storitev** ločenega zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada za prihodnje obračunsko obdobje za leto 2019 znaša 0,10416 EUR/kg.

Predračunska cena **javne infrastrukture** za ločeno zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada za prihodnje obračunsko obdobje za leto 2019, predračunsko znaša 0,00 EUR/kg.

Predračunska cena **izvajanja storitev** zbiranja mešanih komunalnih odpadkov za prihodnje obračunsko obdobje za leto 2019 znaša 0,16815 EUR/kg.

Predračunska cena **javne infrastrukture** za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov za prihodnje obdobje za leto 2019 znaša 0,00472 EUR/kg.

3.1.16 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnosti ter po občinah

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskih standardov, ter po viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnosti in občine, če je delitev na občine potrebna zaradi ločeno oblikovanih cen.

3.1.17. Predlog cen za JGS »Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov«

Skladno z 22. členom Uredbe so ločeno oblikovane cene za posamezne storitve javne službe »Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov« naslednje za leto 2019:

1. Storitev 1: Zbiranje ločenih frakcij in kosovnih odpadkov

Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,10988
Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00167

Cene so brez DDV.

2. Storitev 2: Ločeno zbiranje odpadne embalaže

Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,18515
Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00472

Cene so brez DDV.

3. Storitev 3: Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov in zelenega odpada

Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,10416
Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00000

Cene so brez DDV.

4. Storitev 4: Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,16815
Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00472

Cene so brez DDV.

Uporabnikom se skladno z 22. členom Uredbe MEDO, za storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov ločeno zaračunava in prikaže na računu:

- cena storitev 1, 2 in 4:

1. Storitve 1, 2 in 4

Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,16143
Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00405
Poračun cene za leto 2017 v EUR/kg izvajanje storitev	-0,0013
Poračun cene za leto 2017 v EUR/kg javna infrastruktura	-0,0003
Predlagana cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,16013
Predlagana cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00375

Cene so brez DDV.

- cena storitve 3:

2. Storitve 3

Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,10416
Predračunska cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00000
Poračun cene za leto 2017 v EUR/kg izvajanje storitev	0,00500
Poračun cene za leto 2017 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00000
Predlagana cena za leto 2019 v EUR/kg izvajanje storitev	0,10916
Predlagana cena za leto 2019 v EUR/kg javna infrastruktura	0,00000

Cene so brez DDV.

3.2 Obračun prihodkov in stroškov za leto 2018

Ker se odpadki obdelujejo v okviru CEROP d.o.o. po enakem postopku ne glede na to od kje so bili prevzeti bo končni obračun, ki se primerja z predračunom za leto 2018 opravljen ob koncu poslovnega leta 2018. To pa pomeni, da bo v kolikor pride do razlike med predračunskimi in dejanskimi količinami in predvsem razlike med predračunskimi stroški in prihodki in dejanskimi stroški za leto 2018 možno poračunati šele v mesecu aprilu 2019, po predložitvi in sprejemu zaključnega računa za to leto.

Ob tej predpostavki se elementi cene v tem elaboratu za leto 2019 formirajo na osnovi polletnih podatkov o stroških te dejavnosti v 2018.

3.3 Predračunski stroški obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

Cena javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov je sestavljena iz:

- a. Dela cene, ki pokriva stroške amortizacije;
- b. Dela cene, ki pokriva stroške izvajanja storitev obdelave (materialni stroški, stroški storitev, stroški dela, drugi stroški, stroški sežiga in ostali stroški);

Način obračunavanja stroškov za povzročitelje odpadkov je vezan na količine vseh zbranih odpadkov, pri čemer se stroški delijo med vse povzročitelje odpadkov po volumnu posode za mešane komunalne odpadke.

Izhodišče za izračun cene javne službe obdelave za mešane komunalne odpadke in kosovne odpadke je realizacija stroškov in prihodkov za prvo polletje leta 2018.

V skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen se vodi v okviru CEROP d.o.o. ločeno stroške in prihodke po dejavnostih, kar pomeni, da se stroški najprej razdelijo med dejavnosti po sistemu neposrednih stroškov, ostali stroški pa bremenijo posamezno dejavnost sorazmerno s prihodki te dejavnosti.

Glede na prej navedeno je izračun stroškov, ki bodo nastali v povezavi z izvajanjem javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov iz območja Občine Ormož, Občine Sv. Tomaž in Občine Središče ob Dravi v letu 2018 prikazan v tabeli v nadaljevanju in je osnova za določitev cene javne službe obdelave MKO in KO za isto leto – leto 2019.

Tabela 9: Predračun stroškov obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž in Središče ob Dravi za leto 2019

Zap. št.	Vrsta strošek	Sorazmerni del stroškov izvajanja javne službe obdelave za obdobje 1-6 / 2018 v EUR	Realizirana količina MKO in KO za obdobje 1-6/2018 v kg	Realizirani stroški na kg v obdobju 1-6/2018 v EUR	Planirane spremembe stroškov v % v letu 2019	Planirani stroški na kg MKO in KO v letu 2019	Predračunska količina MKO in KO iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž, Središče ob Dravi za leto 2019 v kg	Predračunski stroški za obdelavo MKO in KO iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž in Središče ob Dravi v letu 2019 v EUR
1.	Stroški blaga, materiala in storitev	734.591,41	10.948.653	0,067094		0,070970	1.500.000	106.455,67
1.1.	Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega mat.	147.395,75	10.948.653	0,013462		0,013956	1.500.000	20.934,41
1.1.1.	Stroški materiala in pomožnega materiala	13.259,97	10.948.653	0,001211	102,00%	0,001235	1.500.000	1.852,99
1.1.2.	Stroški energije	84.632,88	10.948.653	0,007730		0,008109	1.500.000	12.163,72
1.1.2.1.	Stroški elektrike	53.547,17	10.948.653	0,004891	105,00%	0,005135	1.500.000	7.702,94
1.1.2.2.	Stroški goriva	28.408,94	10.948.653	0,002595	105,00%	0,002724	1.500.000	4.086,72
1.1.2.3.	Ostali stroški energije	2.676,77	10.948.653	0,000244	102,00%	0,000249	1.500.000	374,06
1.1.3.	Stroški nadomestnih delov za osn. sred. in mat. za vzdrž. osn. sred.	37.987,85	10.948.653	0,003470	102,00%	0,003539	1.500.000	5.308,54
1.1.4.	Drugi stroški materiala	11.515,05	10.948.653	0,001052	102,00%	0,001073	1.500.000	1.609,15
1.2.	Stroški storitev	587.195,66	10.948.653	0,053632		0,057014	1.500.000	85.521,26
1.2.1.	Stroški zaračunavanja storitev javne službe	282.649,15	10.948.653	0,025816		0,028830	1.500.000	43.244,66
1.2.1.1.	Stroški zaračunavanja storitev javne službe	60.597,23	10.948.653	0,005535	102,00%	0,005645	1.500.000	8.468,05
1.2.1.2.	Stroški mletja lesa in razvoja produktov	11.705,76	10.948.653	0,001069	102,00%	0,001091	1.500.000	1.635,80
1.2.1.3.	Stroški sežiga RDF	210.346,16	10.948.653	0,019212	115,00%	0,022094	1.500.000	33.140,80
1.2.2.	Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem in transportom	10.279,06	10.948.653	0,000939	102,00%	0,000958	1.500.000	1.436,43
1.2.3.	Stroški najemnine	235.525,45	10.948.653	0,021512		0,021727	1.500.000	32.590,41
1.2.3.1.	Za objekte in opremo I. in II. faze CERO	232.698,34	10.948.653	0,021254	101,00%	0,021466	1.500.000	32.199,21

1.2.3.2.	Za najeme programske opreme in drugo	2.827,11	10.948.653	0,000258	101,00%	0,000261	1.500.000	391,20
1.2.4.	Stroški povračila zaposlencem v zvezi z delom	978,17	10.948.653	0,000089	103,00%	0,000092	1.500.000	138,03
1.2.5.	Stroški plač. prometa, str. bančnih storitev, str. posla in zavarovalne premije	20.070,65	10.948.653	0,001833		0,001870	1.500.000	2.804,74
1.2.5.1.	Stroški zavarovanj in registracij	16.788,98	10.948.653	0,001533	102,00%	0,001564	1.500.000	2.346,15
1.2.5.2.	Stroški bank	2.462,40	10.948.653	0,000225	102,00%	0,000229	1.500.000	344,10
1.2.5.3.	Zdravstveni stroški, registracij in drugi stroški	819,27	10.948.653	0,000075	102,00%	0,000076	1.500.000	114,49
1.2.6.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev (notarske, odvetniške in svetovalne storitve)	2.292,22	10.948.653	0,000209	102,00%	0,000214	1.500.000	320,32
1.2.7.	Stroški sejmov, reklame in reprezentance	1.386,35	10.948.653	0,000127	102,00%	0,000129	1.500.000	193,73
1.2.8.	Stroški storitev fizičnih oseb, ki ne opravljajo dejavnosti, skupaj z dajatv., ki bremenijo podjetje (po pogodbah o delu, avtorskih pog., sejnine, študentsko delo)	279,54	10.948.653	0,000026	103,00%	0,000026	1.500.000	39,45
1.2.9.	Stroški drugih storitev	33.735,07	10.948.653	0,003081		0,003169	1.500.000	4.753,49
1.2.9.1.	Stroški varovanja in čiščenja	9.208,35	10.948.653	0,000841	105,00%	0,000883	1.500.000	1.324,65
1.2.9.2.	Poštni in telekomunikacijski stroški	1.020,52	10.948.653	0,000093	103,00%	0,000096	1.500.000	144,01
1.2.9.3.	Ostali stroški storitev (izobraževanje, vezanja gradiva....)	23.506,20	10.948.653	0,002147	102,00%	0,002190	1.500.000	3.284,83
2.	Stroški dela	350.006,64	10.948.653	0,031968		0,032927	1.500.000	49.390,58
2.1.	Stroški plač	249.437,87	10.948.653	0,022783	103,00%	0,023466	1.500.000	35.198,99
2.2.	Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja zaposlencev	6.648,73	10.948.653	0,000607	103,00%	0,000625	1.500.000	938,22
2.3.	Drugi stroški dela (prehrana, prevoz in regres za dopust)	53.342,29	10.948.653	0,004872	103,00%	0,005018	1.500.000	7.527,30
2.4.	Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	40.577,75	10.948.653	0,003706	103,00%	0,003817	1.500.000	5.726,06
3.	Odpisi vrednosti objektov in naprav v lasti podjetja in drugi odpisi	18.512,46	10.948.653	0,001691		0,001708	1.500.000	2.561,63
3.1.	Stroški amortizacije	18.404,76	10.948.653	0,001681	101,00%	0,001698	1.500.000	2.546,73
3.2.	Stroški prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	107,70	10.948.653	0,000010	101,00%	0,000010	1.500.000	14,90
4.	Drugi poslovni odhodki	6.241,47	10.948.653	0,000570		0,000581	1.500.000	872,20
4.1.	Stroški za varstvo okolja	2.794,85	10.948.653	0,000255	102,00%	0,000260	1.500.000	390,56
4.2.	Ostali stroški	3.446,62	10.948.653	0,000315	102,00%	0,000321	1.500.000	481,64
	SKUPAJ STROŠKI	1.109.351,98		0,101323		0,106187		159.280,08

Iz tabele, ki prikazuje predračunske vrednosti posameznih vrst stroškov izhaja, da se predvideva povprečna 2 % rast stroškov. Nekoliko višja pa bo po napovedih rast stroškov energije (cca 5 %) in rast stroškov dela (glede na pričakovane spremembe obdavčitve dela). Ob takšni predpostavki predvidevamo, da bodo skupni stroški dejavnosti obdelave v letu 2019 višji kot v letu 2018 za 4,8 %.

Tabela 10: Predlog strukture cene javne službe obdelave MKO in KO za leto 2019

Vrsta prihodka	Predračunska cena obdelave MKO in KO na kg v letu 2019	Predračunska količina za obdelavo MKO in KO za leto 2019 v kg iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž, Središče ob Dravi	Predračunska kalkulacija za obdelavo MKO in KO leto 2019 s predračunskimi cenami
Najemnina oziroma amortizacija za infrastrukturo	0,02253 €	1.500.000	33.795,00 €
Stroški izvajanja javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	0,07692 €	1.500.000	115.380,01 €
SKUPAJ PRIHODKI GJS OBDELAVA MKO	0,09945 €	1.500.000	149.175,02 €
SKUPAJ PLANIRANI STROŠKI IZVAJANJA JGS OBDELAVE 2019			159.280,08 €
Del planiranega pokritja stroškov iz drugih prihodkov JGS			-11.603,01 €
SKUPAJ PLANIRANI STROŠKI IZVAJANJA JGS OBDELAVE 2019 za pokritje s ceno storitve			147.677,07 €
Razlika med prihodki in stroški			1.497,94 €
Planirani presežek iz JGS obdelave v % glede na prihodke			1,00%

Iz tabele 10 je razvidno, da je pozitivna razlika le 1 % prihodkov (po Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen bi lahko bila 5 %), kar predstavlja minimalno rezervo za primer negativnih odstopanj pri stroških.

Če v predlagano ceno vključimo tudi del stroškov, ki jih pokrije podjetje CEROP d.o.o. iz dejavnosti izven javne službe (11.603,01 EUR) bi za pokritje predvidenih stroškov obdelave morala cena v letu 2019 biti določena na 107,19 EUR/t. Delež pokritja iz drugih prihodkov podjetja se v primerjavi z letom poprej zmanjšuje, saj je zaradi neurejenih razmer na področju komunalne embalaže v podjetju precejšnje zmanjšanje prihodkov iz komercialne dejavnosti. Glede na pričakovan nižji pozitivni rezultat iz teh (komercialnih) dejavnosti podjetja na področju ravnanja z odpadki, predvsem sortiranja embalaže prevzete iz območja regije, je predvideno s planom, da se del stroška javne službe obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov pokriva iz teh dejavnosti v višini 7,70 EUR/t. Cena javne službe obdelave mešanih in kosovnih odpadkov za leto 2019 je tako predvidena v višini 99,45 EUR/t, kar je glede na leto poprej povečanje za 7,45 EUR/t oziroma 8 %. Ob višjih stroških obdelave in nižjem prispevku podjetja iz komercialne dejavnosti za pokritje teh stroškov, je

glavni razlog za to spremembo cene napovedano do 30 % povečanje stroškov sežiga odpadkov v letu 2019 s strani prevzemnikov v tujini (v Sloveniji nimamo sežigalnice!!!).

3.4 JGS Odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov

Cena javne službe odlaganja preostanka po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov je sestavljena iz:

- a. Dela cene, ki pokriva stroške amortizacije;
- b. Dela cene, ki pokriva stroške izvajanja storitev obdelave (materialni stroški, stroški storitev, stroški dela, drugi stroški, stroški sežiga in ostali stroški);
- c. Dela cene, ki pokriva stroške finančne garancije za zapiranje odlagališča;
- d. Dela cene, ki pokriva stroške odškodnin za degradacijo zemljišč ob odlagališču;
- e. Dela cene, ki pokriva stroške okoljske dajatve za odlaganje odpadkov.

Način obračunavanja stroškov za povzročitelje odpadkov je akontacijsko od 01. 01. 2019 na 30 % količin vseh zbranih odpadkov danih v obdelavo (v letu 2018 35 %), pri čemer se stroški delijo med vse povzročitelje odpadkov po volumnu posode za mešane komunalne odpadke.

Izhodišče za izračun cene javne službe odlaganja preostanka po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov so kalkulativni stroški odlaganja, katerih osnova so realizirani stroški tega dela dejavnosti v podjetju v prvih 6 mesecih leta 2018.

Kot že prej navedeno se v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja vodi v okviru CEROP d.o.o. ločeno stroške in prihodke po dejavnostih, kar pomeni, da se stroški najprej razdelijo med dejavnosti po sistemu neposrednih stroškov, ostali stroški pa bremenijo posamezno dejavnost sorazmerno s prihodki te dejavnosti.

Izračun stroškov, ki bodo nastali v povezavi z izvajanjem javne službe odlaganja preostanka po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov iz območja Občine Ormož, Občine Sv. Tomaž in Občine Središče ob Dravi je prikazan v tabeli v nadaljevanju in je osnova za določitev cene javne službe odlaganja.

Pri predračunu stroškov je v skladu z masnim tokom obdelave odpadkov predvideno tako za leto 2019 30 % vhodnih količin mešanih in kosovnih odpadkov za odlaganje. Kar pomeni, da se pri izračunu cene upošteva ta faktor iz katerega je izračunana predračunska cena javne službe odlaganja preostanka po obdelavi komunalnih odpadkov. Po koncu leta se v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen izračuna obračunska cena, ki je podlaga za morebitne poračune. V dosedanjih 5 letih delovanja CEROP d.o.o. smo le enkrat na osnovi dejanskih stroškov opravljali poračun – ta je bil ugoden za povzročitelje odpadkov, saj so bili dejanski stroški nižji od planiranih in se je zaradi tega cena odlaganja znižala.

Tabela 11: Predračun stroškov odlaganja preostanka po obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž in Središče ob Dravi za leto 2019

Zap. št.	Vrsta prihodka/strošek	Sorazmerni del stroškov izvajanja javne službe odlaganja za obdobje 1-6 / 2018 v EUR	Odložena količina za obdobje 1-6/2018 v kg	Realizirani stroški na kg v obdobju 1-6/2018 v EUR	Planirane spremembe stroškov v % v letu 2019	Planirani stroški odlaganja na kg v letu 2019	Predračunska količina odlaganja iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž, Središče ob Dravi za leto 2019 v kg	Predračunski stroški odlaganja iz območja občin Ormož, Sv. Tomaž in Središče ob Dravi v letu 2019 v EUR
1.	Stroški blaga, materiala in storitev	247.748,09	3.832.029	0,064652		0,062316	450.000	28.042,12
1.1.	Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega mat.	43.894,03	3.832.029	0,011455		0,010882	450.000	4.896,81
1.1.1.	Stroški materiala in pomožnega materiala	5.475,24	3.832.029	0,001429	95,00%	0,001357	450.000	610,82
1.1.2.	Stroški energije	21.290,29	3.832.029	0,005556		0,005278	450.000	2.375,14
1.1.2.1.	Stroški elektrike	2.559,72	3.832.029	0,000668	95,00%	0,000635	450.000	285,56
1.1.2.2.	Stroški goriva	15.062,19	3.832.029	0,003931	95,00%	0,003734	450.000	1.680,33
1.1.2.3.	Ostali stroški energije	3.668,38	3.832.029	0,000957	95,00%	0,000909	450.000	409,24
1.1.3.	Stroški nadom. delov za osn. sred. in mat. za vzdrž. osn. sred.	13.078,89	3.832.029	0,003413	95,00%	0,003242	450.000	1.459,08
1.1.4.	Drugi stroški materiala	4.049,61	3.832.029	0,001057	95,00%	0,001004	450.000	451,77
1.2.	Stroški storitev	203.854,06	3.832.029	0,053197		0,051434	450.000	23.145,31
1.2.1.	Stroški zaračunavanja storitev javne službe	36.627,69	3.832.029	0,009558		0,009977	450.000	4.489,59
1.2.1.1.	Stroški zaračunavanja storitev javne službe	34.352,96	3.832.029	0,008965	105,00%	0,009413	450.000	4.235,82
1.2.1.2.	Stroški mletja lesa in razvoja produktov	2.274,73	3.832.029	0,000594	95,00%	0,000564	450.000	253,77
1.2.2.	Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem in transportom	4.767,38	3.832.029	0,001244	95,00%	0,001182	450.000	531,85
1.2.3.	Stroški najemnine	128.512,98	3.832.029	0,033537		0,031860	450.000	14.336,87
1.2.3.1.	Za objekte in opremo I. in II. faze CERO	123.257,36	3.832.029	0,032165	95,00%	0,030557	450.000	13.750,56
1.2.3.2.	Za odlagališče odpadkov	3.478,83	3.832.029	0,000908	95,00%	0,000862	450.000	388,10
1.2.3.3.	Za najeme programske opreme in drugo	1.776,79	3.832.029	0,000464	95,00%	0,000440	450.000	198,22
1.2.4.	Stroški povračila zaposlencem v zvezi z delom	518,13	3.832.029	0,000135	95,00%	0,000128	450.000	57,80

1.2.5.	Stroški plač. Pro., str. ban. storitev, str. posla in zav. premije	13.583,86	3.832.029	0,003545		0,003368	450.000	1.515,41
1.2.5.1.	Stroški zavarovanj in registracij	8.892,91	3.832.029	0,002321	95,00%	0,002205	450.000	992,09
1.2.5.2.	Stroški bank	4.447,40	3.832.029	0,001161	95,00%	0,001103	450.000	496,15
1.2.5.3.	Zdravstveni stroški, registracij in drugi stroški	243,55	3.832.029	0,000064	95,00%	0,000060	450.000	27,17
1.2.6.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.155,64	3.832.029	0,000302	95,00%	0,000286	450.000	128,92
1.2.7.	Stroški sejmov, reklame in reprezentance	734,33	3.832.029	0,000192	95,00%	0,000182	450.000	81,92
1.2.8.	Stroški storitev fizičnih oseb, ki ne opravljajo dejavnosti, skupaj z dajatv., ki bremenijo podjetje	11,40	3.832.029	0,000003	95,00%	0,000003	450.000	1,27
1.2.9.	Stroški drugih storitev	17.942,65	3.832.029	0,004682		0,004448	450.000	2.001,68
1.2.9.1.	Stroški varovanja in čiščenja	4.877,55	3.832.029	0,001273	95,00%	0,001209	450.000	544,14
1.2.9.2.	Poštni in telekomunikacijski stroški	706,59	3.832.029	0,000184	95,00%	0,000175	450.000	78,83
1.2.9.3.	Ostali stroški storitev (izobraževanje, vezanja gradiva....)	12.358,51	3.832.029	0,003225	95,00%	0,003064	450.000	1.378,71
2.	Stroški dela	85.226,55	3.832.029	0,022241		0,022241	450.000	10.008,26
2.1.	Stroški plač	61.398,83	3.832.029	0,016023	100,00%	0,016023	450.000	7.210,14
2.2.	Stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja zaposlenec	1.543,30	3.832.029	0,000403	100,00%	0,000403	450.000	181,23
2.3.	Drugi stroški dela (prehrana, prevoz in regres za dopust)	12.224,59	3.832.029	0,003190	100,00%	0,003190	450.000	1.435,55
2.4.	Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	10.059,83	3.832.029	0,002625	100,00%	0,002625	450.000	1.181,34
3.	Odpisi vrednosti objektov in na. v lasti pod. in drugi odpisi	9.036,54	3.832.029	0,002358		0,002240	450.000	1.008,11
3.1.	Stroški amortizacije	8.979,49	3.832.029	0,002343	95,00%	0,002226	450.000	1.001,75
3.2.	Stroški prevred. poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	57,05	3.832.029	0,000015	95,00%	0,000014	450.000	6,36
4.	Drugi poslovni odhodki	230.654,81	3.832.029	0,060191		0,058834	450.000	26.475,26
4.1.	Stroški rezervacij za odlagališče (finančna garancija)	59.312,12	3.832.029	0,015478	95,00%	0,014704	450.000	6.616,84
4.2.	Stroški za varstvo okolja	169.517,06	3.832.029	0,044237		0,043677	450.000	19.654,75
4.2.1.	Stroški monitoringov	25.244,45	3.832.029	0,006588	105,00%	0,006917	450.000	3.112,71
4.2.2.	Stroški za odškodnino za odlagališča	54.394,34	3.832.029	0,014195	95,00%	0,013485	450.000	6.068,22
4.2.3.	Stroški za odškodnine zaradi razvred. okolja za občane	37.965,47	3.832.029	0,009907	105,00%	0,010403	450.000	4.681,25
4.2.4.	Stroški za okoljsko dajatev	51.810,85	3.832.029	0,013520	95,00%	0,012844	450.000	5.780,00
4.2.5.	Drugi izdatki za varstvo okolja	101,95	3.832.029	0,000027	105,00%	0,000028	450.000	12,57
4.3.	Ostali stroški	1.825,63	3.832.029	0,000476	95,00%	0,000453	450.000	203,67
	SKUPAJ STROŠKI	572.665,99		0,149442		0,145631		65.533,76

Iz zgornje tabele je razvidno, da je predviden strošek odlaganja preostanka po obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov za leto 2019 približno enak stroškom te javne službe v letu 2018, zato ostaja cena izvajanja JGS odlaganja za leto 2019 nespremenjena glede na leto 2018 in je 149,03 EUR/t oziroma 0,14903 EUR/kg odloženih odpadkov.

Tabela 12: Struktura cene javne službe odlaganja preostanka po obdelavi mešanih in kosovnih odpadkov

Vrsta prihodka	Predračunska cena odlaganja ostankov po obdelavi MKO in KO na kg v letu 2019	Predračunska količina odlaganja ostanka po obdelavi za 25 % vhodnih količin MKO in KO za leto 2019 v kg za odpadke iz občin Ormož, Sv. Tomaž in Središče ob Dravi	Predračunska kalkulacija odlaganja ostankov po obdelavi MKO in KO za leto 2019 s predračunskimi cenami
Najemnina za odlagališče in amortizacija objektov in opreme za odlaganje	0,00125 €	450.000	562,50 €
Finančna garancija za odlagališče	0,02131 €	450.000	9.589,50 €
Stroški izvajanja javne službe odlaganja	0,10292 €	450.000	46.314,01 €
SKUPAJ	0,12548 €		56.466,01 €
Odškodnina za KS 10% cene odlaganja	0,01255 €	450.000	5.646,60 €
SKUPAJ	0,13803 €		62.112,61 €
Okoljska dajatev	0,01100 €	450.000	4.950,00 €
SKUPAJ PREDRAČUNSKI PRIHODEK	0,14903 €		67.062,61 €
SKUPAJ PLANIRANI STROŠKI IZVAJANJA JGS ODLAGANJA 2019			65.533,76 €
Razlika med prihodki in stroški			1.528,85 €
Planirani presežek iz JGS obdelave v % glede na prihodke			2,28%

Predvideni presežek pri JGS odlaganja je sicer 2,28 % in predstavlja rezervo za pričakovane spremembe na področju okoljske dajatve, ki se napoveduje v sklopu sprememb okoljske zakonodaje.

Obremenitev gospodinjstev v letu 2019 se s temi spremembami cen glede na leto 2018 ne spreminja, saj bo večji strošek obdelave kompenziran z nižjim stroškom odlaganja, kar sledi okoljskim ciljem krožnega gospodarjenja z odpadki – več odpadkov reciklirati (to povečuje stroške obdelave) in manj odpadkov odlagati (to zmanjšuje stroške odlaganja).

4 SODILA ZA PRERAČUN STROŠKOV IZ KG NA ZABOJNIK

V skladu z elaboratom se bo od 1.1.2019 dalje izvajal preračun količin na zabojnik skladno z Uredbo MEDO po sledečih sodilih izvajalca JGS posamezne JGS ravnanja z odpadki. Obračun na zabojnik se bo v koledarskem letu obračunaval akontativno glede na predračunsko količino zbranih odpadkov in predračunski volumen MKO zabojnikov za posamezno obračunsko leto (v letu 2019 za obdobje od 1.1.2019 do 30.11.2019).

V nadaljevanju je tako predstavljen primer izračun cene na zabojnik za zabojnik MKO 120 l za vse JGS za obdobje od 1.1.2019 do 30.11.2019. V mesecu decembru pa se bo izvedel količinski poračun in bodo objavljena nova sodila na spletni strani izvajalca JGS.

Zap.št.	Obračunska postavka		Cena brez DDV	DDV 9,5 %	Cena z DDV
1	Storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov	Cena infrastrukture	0,00375	0,00036	0,00411
		Cena storitve	0,16013	0,01521	0,17534
2	Storitve zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov	Cena infrastrukture	0,00000	0,00000	0,00000
		Cena storitve	0,10916	0,01037	0,11953
3	Storitve obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	Cena infrastrukture	0,00000	0,00000	0,00000
		Cena storitve	0,09945	0,00945	0,10890
4	Storitve odlaganja ostanka po predelavi ali odstranjevanja določenih vrst komunalnih odpadkov	Cena infrastrukture	0,00000	0,00000	0,00000
		Cena storitve	0,14903	0,01416	0,16319

		Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov
A	Masa določenih vrst komunalnih odpadkov v kg	3.000.000	295.000	1.490.000	447.000
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m ³	10.591	2.281	10.591	10.591
C	Sodilo za preračun v kg/m ³ (A/B)	283,26	129,33	140,69	42,21

1	Vrsta storitve	Črn zabojujnik (zabojujnik za MKO) v l	Število praznjenj	Obračunska količina v m3	Sodilo za preračun kg/m3	Cena v EUR/kg	Strošek zabojujnika /mesec brez DDV	Stopnja DDV v %	Vrednost DDV v EUR	Cena zabojujnika / mesec z DDV
2	1	2	3*	4	5*	6*	7	8	9	10
3				2x3/1000			4x5x6		7x8	7+9
4	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov - infrastruktura	120	1,0833	0,13000	283,26	0,00375	0,13808	9,5%	0,01312	0,15
5	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov - storitev	120	1,0833	0,13000	283,26	0,16013	5,89640	9,5%	0,56016	6,46
6	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov - infrastruktura	120	1,0833	0,13000	140,69	0,00000	0,00000	9,5%	0,00000	0,00
7	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov - storitev	120	1,0833	0,13000	140,69	0,09945	1,81880	9,5%	0,17279	1,99
8	Odlaganje ostankov predelave določenih vrst komunalnih odpadkov - infrastruktura	120	1,0833	0,13000	42,21	0,00000	0,00000	9,5%	0,00000	0,00
9	Odlaganje ostankov predelave določenih vrst komunalnih odpadkov - storitev	120	1,0833	0,13000	42,21	0,14903	0,81766	9,5%	0,07768	0,90
10	Skupaj						8,67		0,82	9,49

Pri ravnanju z odpadki se cene na zabojujnik MKO 120l iz dosedanjih 9,53 EUR z DDV spreminja na ceno 9,49 EUR z DDV. Pri ravnanju z biološkimi odpadki se cene na zabojujnik BIO 120l iz dosedanjih 5,82 EUR z DDV spreminja na ceno 6,18 EUR z DDV, ki je veljala v letu 2017.

CEROP d.o.o.

Direktor:

Cipot Franc



Komunalno podjetje Ormož d.o.o.

Direktorica:

Majcen Pavla



CENTER ZA RAVNANJE
Z ODPADKI
PUCONCI d.o.o. 5

KOMUNALNO PODJETJE
ORMOŽ d.o.o.
HARDEK 21c, 2270 ORMOŽ