



**simbio**  
V simbiozi z okoljem

**Simbio, d.o.o.**

Družba za ravnanje z odpadki  
Teharska cesta 49, 3000 CELJE, Slovenija  
tel.: +386 (3) 425 64 00, fax: +386 (3) 425 64 12  
info@simbio.si, www.simbio.si

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



# POROČILO O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV IZ MESTNE OBČINE VELENJE

za leto

**2018**

Datum:  
april 2019

Direktor:  
mag. Marko Zidanšek

**simbio, d.o.o.**  
Teharska c. 49, 3000 CELJE, Slovenija 8

## **REALIZACIJA RAZVOJNIH PROGRAMOV IN INVESTICIJ od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018**

### **1. POROČILO O REALIZACIJI FINANČNEGA PROGRAMA**

#### **PRIHODKI**

##### **Najemnina**

Iz najemnine (amortizacije) RCERO Celje je bilo v letu 2018 prejetih računov s strani občin najemodajalk v višini 2.419.739,21 € brez ddv, od tega je bil delež Mestne občine Velenje v višini 126.536,63 € brez ddv.

#### **ODHODKI**

##### **Prejeti računi**

V tem obdobju je bilo obveznosti iz naslova prejetih računov za porabo sredstev najemnine RCERO Celje s strani izvajalcev v višini 1.563.586,73 € brez ddv, od tega je bila vrednost poslanih zahtevkov za Mestno občino Velenje v višini 81.804,58 € brez ddv.

## **2. POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH**

### **ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE**

Uredba o odpadkih (Ur. l. RS, št. 37/15, 69/15).

Uredba o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18).

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11, 35/17, 60/18).

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Ur. l. RS, št. 14/14).

Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Ur. l. RS, št. 99/13, 56/15, 56/18).

Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Ur. l. RS, št. 39/10).

Uredba o obvezni občinski gospodarski JS zbiranja komunalnih odpadkov (Ur. l. RS, št. 33/17, 60/18)

Zakon o interventnih ukrepih pri ravnanju s komunalno odpadno embalažo in odpadnimi nagrobnimi svečami (Ur. l. RS, št. 84/18).

### **DOLGOROČNI CILJI, KI IZHAJAJO IZ PODROČNIH STRATEGIJ IN NACIONALNIH PROGRAMOV**

V skladu z novimi cilji iz Direktive o odpadkih iz leta 2008 (2008/98/ES) smo pri realizaciji projektov upoštevali hierarhijo ravnanja z odpadki:

- preprečevanje nastajanja;
- priprave za ponovno uporabo;
- recikliranje (predelava);
- druga predelava (energetska predelava);
- odstranjevanje.

### 3. POROČILO O IZVEDBI LETNEGA PLANA RAZVOJNIH PROGRAMOV

#### DOSEŽENI CILJI

##### 1 ODLAGALNO POLJE RCERO

###### Nadgradnja odplinjevalnega sistema RCERO

V januarju 2018 je bil izstavljen račun za opravljena dela v decembru 2017 za povezovanje plinjakov na odlagališču RCERO. Nabavljenih je bilo tudi šest plinskih sond.

##### 2 MBO IN KOMPOSTARNA TER SKUPNA INFRASTRUKTURA

###### Nadgradnja tehnologije izločanja reciklabilnih frakcij v postopku MBO – faza II

Javno naročilo za izbor izvajalca je bilo objavljeno po konkurenčnem postopku s pogajanji na podlagi 3. in 4. alineje 1. odstavka 44. člena ZJN-3, vendar je bilo neuspešno.

Dne 18. 7. 2018 je bilo na Portalu javnih naročil ponovno objavljeno javno naročilo z uporabo odprtega postopka. Z izbranim ponudnikom je bila 4. 10. 2018 podpisana pogodba.

Glede na specifično naravo predmeta javnega naročila je bilo izvedeno 25 % predplačilo (avans) pogodbene vrednosti za naročeno opremo, ki je bilo ustrezno zavarovano z bančno garancijo za vračilo avansa v višini 100 % vrednosti le-tega. Prav tako je bila prejeta tudi bančna garancija za dobro izvedbo.

Izdelana je bila projektna dokumentacija.

Predložena sta bila terminski in finančni plan.

###### Nadgradnja mostnih dvigal kompostarne (zamenjava žerjavnih prog)

Za namen izvedbe investicije je bila pripravljena projektna naloga in objavljeno javno naročilo. Izbran izvajalec je dela skladno s terminskim planom opravil v času rednega letnega remonta v drugi polovici marca.

Dela so bila zaključena, objekt prevzet in predan v uporabo.

###### Dograditev električnega omrežja

Na osnovi pripravljene projektne naloge in pridobljene PZI dokumentacije za dograditev električnega omrežja RCERO Celje je bilo objavljeno javno naročilo za izvedbo le-tega.

Dela so bila uspešno in v roku zaključena ter prevzeta, objekt predan v uporabo.

##### 3 NADGRADNJA ČISTILNE NAPRAVE RCERO

###### Dograditev sistema čiščenja odpadnih vod – faza II

Do konca leta 2017 je bila izvedena prva faza skupnega reševanja režima izcednih vod z nadgradnjo obstoječe tehnološke opreme za čiščenje vod s tehnologijo po principu fizikalno kemijskega čiščenja.

Izvedena naprava je v letu 2018 pričela s poskusnim obratovanjem, hkrati pa se je intenzivno pristopilo k spremembi projekta v fazi II. Po podrobni preveritvi vseh učinkov načrtovane UV oksidacije v fazi II v povezavi s fazo I v poskusnem obratovanju je bilo ugotovljeno, da nadgradnja tehnologije s pomočjo UV oksidacije ne bo dala bistveno izboljšanih rezultatov, hkrati pa analize kažejo uspešno čiščenje samo s tehnologijo fizikalno kemijskega čiščenja. Pri testiranjih so se pokazale možne izboljšave tehnologije koagulacije flokulacije.

V okviru faze II se je tako izvedel manjši obseg nadgradenj, kot je bil prvotno načrtovan. Nadgradnje so na obstoječi napravi zagotovile vzporedno linijo delovanja za primere zastojev, zagotovile celokupno povečanje urne kapacitete naprave ter omogočile bolj učinkovito izločanje mulja.

V letu 2019 se bo nadaljevalo s poskusnim obratovanjem, izvajale se bodo redne analize z namenom pristopiti k morebitni spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in pričetkom rednega obratovanja naprave na vodah RCERO.

#### **4 REZERVIRANA SREDSTVA ZA OSTALO SKUPNO INFRASTRUKTURO**

##### **Nadgradnja centralnega nadzornega sistema (CNS)**

Izvedena je bila dodelava programske opreme na krmilnem sistemu MBO za povečanje varnosti dvigal BC02 in BC03 in alarmiranja ter ureditev zajema podatkov in priprave poročil za porabljeno električno energijo na omrežju RCERO.

##### **Objekt vhodne kontrole; razširitev, posodobitev**

V letu 2017 je že bila izvedena glavnina del. Za več in dodatna dela so bila v januarju 2018 izvedena pogajanja, za katera je izvajalec naslovil zahtevek na naročnika. Po izvedenih pogajanjih za nesporno višino več in dodatnih del je bil podpisan aneks ter dostavljen dodatek k bančni garanciji za priznani dodatni znesek. Objekt je bil prevzet in predan v uporabo v februarju 2018.

##### **Varovanje strojne opreme mostnih dvigal BC02 in BC03**

Na osnovi izdelanih popisov so bile pridobljene ponudbe in izbran izvajalec za izvedbo varovanja mehanske linije pred poškodbami mostnih dvigal BC02 in BC03 v MBO. Dela so bila uspešno zaključena.

##### **Ostalo**

Na osnovi izdelane tehnične dokumentacije in pridobljenih ponudb so bili s strani izbranih dobaviteljev oziroma izvajalcev dobavljeni mini bager, nadzorna vrtljiva kamera na sprejemu MBO, izvedena je bila dograditev razvodnega cevovoda za vlaženje kompostne mešanice, izveden je bil razvod za komprimiran zrak na objektu demontaže, izvedena so bila dela sanacije sistema odvodnjavanja manipulativnih površin na najbolj nujnem delu kompleksa RCERO.

#### **5 DOKUMENTACIJA**

Izveden je bil PID za garažo za kompaktor.

Izdano je bilo naročilo za izdelavo idejnega projekta z opsijskimi rešitvami za potrebe izvedbe skladišč za RCERO – pretežno MBO – v povezavi z novo Uredbo o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem, ki je v pripravi.

### 3.2.

#### KOLIČINA V OBDELAVO PREVZETNIH ODPADKOV IZ MESTNE OBČINE VELENJE


Količina v centru obdelanih odpadkov, pripeljanih iz Mestne občine Velenje v letu 2018, je razvidna iz spodnje tabele.

Klas.št. odpadka	Opis	Količina (kg)	Postopek predelave oz. odstranjevanja*
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	2.134.184	R3
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	4.580.634	D8/D9
20 03 03	Odpadki iz čiščenja cest	53.150	D1
20 03 07	Kosovni odpadki	385.704	R12
Skupaj		7.153.672	

\*v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15)

Celje, april 2019

Simona Šrot, dipl. ekon.  
Finančna analitičarka



Tina Kramer, univ. dipl. prav.  
Vodja sektorja za obdelavo in  
odlaganje odpadkov ter investicije



**simbio**, d.o.o.  
Tobarska c. 49, 3000 CELJE, Slovenija 8