



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

2020

Datum:
april 2021

Direktor:
mag. Marko Zidanšek

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

REALIZACIJA RAZVOJNIH PROGRAMOV IN INVESTICIJ od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020

1. POROČILO O REALIZACIJI FINANČNEGA PROGRAMA

PRIHODKI

Najemnina

Iz najemnine (amortizacije) RCERO Celje je bilo v letu 2020 prejetih računov s strani občin najemodajalk v višini 2.438.421,30 € brez ddv, od tega je bil delež Mestne občine Velenje v višini 127.519,17 € 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 2.228.510,95 € brez ddv, od tega je bila vrednost poslanih zahtevkov za Mestno občino Velenje v višini 116.592,45 € 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, 129/20).

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, 68/18, 84/18).

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) upoštevamo 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

3.1.

DOSEŽENI CILJI

1 ODLAGALNO POLJE RCERO

Nadgradnja sistema odplinjevanja odlagališča RCERO – nadgradnja črpališča deponijskega plina

Izdelana je bila projektna dokumentacija, na osnovi katere je bil uspešno izveden in zaključen postopek javnega naročila za izvedbo projekta. Z izbranim izvajalcem je bila podpisana pogodba. Dela so bila uspešno zaključena, objekt predan v uporabo.

2 NADGRADNJA SISTEMA ČIŠČENJA ODPADNIH VOD RCERO

Sistem flotacije in zbiranja mulja – nadgradnja usedalnika ČN za izcedne vode RCERO

Po pridobitvi treh ponudb za projektiranje ter izvedbo investicije so bila dela naročena najugodnejšemu ponudniku, dela zaključena, objekt predan v uporabo.

Dodatna avtomatizacija in optimizacija tehnologije čistilne naprave

Dela so bila naročena in uspešno izvedena.

Tehnološka enota za oksidacijo vode z ozonom

Naročene in izvedene so bile potrebne raziskave za oceno možnosti čiščenja deponijske izcedne vode z ozonom, ki pa niso dale dovolj zanesljivih rezultatov, zato preverjamo alternativne rešitve.

3 MBO IN KOMPOSTARNA TER SKUPNA INFRASTRUKTURA

Detekcija požara sprejemnih zalogovnikov in zunanjih površin

Za dela, izvedena v letu 2019, je bilo izdano potrdilo o izvedbi; z dnem 19. 12. 2019 je pričelo teči 50 dnevno poskusno obratovanje, ki je bilo uspešno zaključeno ter dne 11. 2. 2020 izveden kvalitetni pregled. Predana je bila bančna garancija za odpravo pomanjkljivosti in napak v garancijski dobi, investicija je bila predana v uporabo.

Predelava prezračevalnega cevovoda na kompostarni in MBO

Izdelana je bila projektna dokumentacija za objavo javnega naročila, ki je bilo uspešno izvedeno. Z izbranim izvajalcem je bila podpisana pogodba. Dela so bila uspešno zaključena v januarju 2021.

Sanacija voznih površin in dograditev dovozne ceste na odlagalno polje

Za sanacijo voznih površin na območju RCERO je bilo na osnovi projektne dokumentacije pripravljeno javno naročilo, ki je bilo uspešno zaključeno. Z izbranim izvajalcem je bila podpisana pogodba. Dela so bila uspešno zaključena, dokumentacija predana.

Optimizacija polnjenja kontejnerjev K1,2,3,4 (MBO)

Na osnovi projektne naloge smo pridobili ponudbe za izvedbo del. Izbrani izvajalec je izdelal preklopno loputo na prvem kontejnerju, ki je v fazi testiranja.

Posodobitev krmilne opreme in centralnega nadzornega sistema RCERO

V pripravi je projektna naloga za izvedbo investicije.

Sistem detekcije in izločanja neustreznih odpadkov

Preverjajo se različne tehnične in organizacijske rešitve.

Ureditev skladiščnih in manipulativnih površin

Asfaltiranje in ureditev odvodnjavanja obstoječega platoja

Naročena in pridobljena je bila dodatna potrebna dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki je bilo pridobljeno. Pridobljena je bila tudi razpisna dokumentacija za izvedbo javnega naročila. Postopek je bil uspešno zaključen, izbran najugodnejši izvajalec, podpisana pogodba. Dela so bila uspešno zaključena, projekt je zaključen.

Tehnološki sklop za obdelavo kosovnih odpadkov

Objavljeno je bilo javno naročilo za dobavo univerzalnih mobilnih drobilnikov odpadkov – grobi in fini mlin. Z izbranim dobaviteljem je bila podpisana pogodba. V novembru sta bila mlina dobavljena in predana v uporabo, dokumentacija je urejena.

Ekoremediacija območja RCERO z namenom izboljšanja kakovosti podzemnih vod

Na osnovi projektne naloge sta bili pridobljeni ponudbi za izdelavo projektne dokumentacije PZI. Izdano je bilo naročilo ugodnejšemu ponudniku. Projekt je v fazi pridobivanja projektnih pogojev.

Mobilna oprema

Zgoščevalnik odpadkov – kompaktor

Objavljeno je bilo javno naročilo za dobavo stroja. Z izbranim ponudnikom je bila podpisana pogodba, pridobljena bančna garancija. Pogodbeni rok dobave je bil julij 2021; stroj pa je že bil dobavljen in predan v uporabo v marcu 2021.

Zamenjava/obnova pogonskega agregata kompaktorja

Izvedeno je bilo javno naročilo, z izbranim ponudnikom je bila podpisana pogodba, ki je dela uspešno zaključil.

Dobava viličarja

Na osnovi tehničnih zahtev je bilo objavljeno javno naročilo za nakup viličarja do 8 t. Z izbranim ponudnikom je bila podpisana pogodba. Stroj je bil dobavljen in predan v uporabo.

Dobava kontejnerjev

Na osnovi še veljavnega okvirnega sporazuma je bilo izvedeno naročilo in dobava petih kontejnerjev.

Sistem samodejnega gašenja v skladišču nevarnih odpadkov

Na osnovi projektne naloge je bilo izvedeno javno naročilo. Z izbranim izvajalcem je bila podpisana pogodba. Dela so bila uspešno zaključena, sistem predan v uporabo.

Nadgradnja optičnih separatorjev z detektorji aluminija/kovin

Po postopku s pogajanjem brez predhodne objave v je bilo iz tehničnih razlogov oddano povabilo k oddaji ponudbe samo enemu ponudniku. Pogodba je bila podpisana, dela uspešno izvedena, sredstva predana v uporabo.

4 REZERVIRANA SREDSTVA ZA OSTALO SKUPNO INFRASTRUKTURO

Posodobitev in nadgradnja video nadzornega sistema RCERO

Na osnovi izdanega naročila izvajalec izvaja dobavo in montažo devetih kamer na območju.

Sistem za detekcijo radioaktivnosti pošiljk odpadkov

Na osnovi izdelane dokumentacije je bilo uspešno izvedeno javno naročilo. Z izbranim ponudnikom je bila podpisana pogodba. Dela so bila izvedena, sistem predan v uporabo.

Izvedba kontrole pristopa na vhodni kontroli RCERO

Dela so bila izvedena.

Zunanja razsvetljava na parkirišču pri vhodni kontroli RCERO

Dela so bila izvedena.

Samopostrežni terminal pri cestni tehtnici

Naročena in izvedena je bila dobava in montaža terminala.

Mešalni polži za Mixer Pagliari

Naročena in izvedena je bila dobava in vgradnja le-teh.

Preureditev upravne stavbe RCERO – umestitev dvigala

Naročena in izdelana je bila projektna dokumentacija, na osnovi katere je bilo objavljeno javno naročilo. Pridobljeno je bilo gradbeno dovoljenje. Z izbranim ponudnikom je bila podpisana pogodba. Po uspešnem zaključku del in pridobljenem uporabnem dovoljenju v marcu 2021 je bil objekt predan v uporabo.

Industrijska perforirana vrata v MBO

Naročena in izvedena je bila dobava in vgradnja vrat.

Zaprta kotalni kontejner za obstoječo stiskalnico

Naročena in dobavljena sta bila dva kontejnerja.

Nadzorni vrtljivi IP kameri

Naročeni in dobavljeni sta bili dve nadzorni vrtljivi IP kameri v MBO.

Pregradni silosni elementi

Za ureditev začasnih skladiščnih površin so bili naročeni in dobavljeni AB pregradni silosni elementi.

Mobilno bobnasto sito

Po izvedenem javnem naročilu in prejemu ponudb je bila z dobaviteljem sita podpisana pogodba, sito je bilo dobavljeno in predano v uporabo v marcu 2021.

Dobava in montaža siren

Naročena in izvedena je bila dobava in montaža dodatno zahtevanih siren za javljanje požara v MBO.

Mulčer za čiščenje brežin

Izdano je bilo naročilo za mulčer, ki je bil uspešno dobavljen.

Energetske verige y os

Na osnovi naročila je bila izvedena zamenjava energetskih verig y - osi z vodniki na mostnih dvigalih BC 01, BC 02 in BC 03 v kompostarni in MBO.

Ureditev tlakov pred vrati MBO

Dela so bila uspešno zaključena.

5 DOKUMENTACIJA

Iz leta 2019 se nadaljuje pridobivanje dokumentacije za spremembe in dopolnitve Odloka o ureditvenem načrtu za RCERO.

Izdelano je bilo Poročilo o učinkih izvedene investicije MBO faza II.

3.2.

KOLIČINA V OBDELAVO PREVZETNIH ODPADKOV IZ MESTNE OBČINE VELENJE

Količina v centru obdelanih odpadkov, pripeljanih iz Mestne občine Velenje v letu 2020, je razvidna iz spodnje tabele.

Klas.št. odpadka	Opis	Količina (kg)	Postopek predelave oz. odstranjevanja*
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	2.326.773	R3
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	4.337.519	D8/D9
20 03 03	Odpadki iz čiščenja cest	0	D1
20 03 07	Kosovni odpadki	724.239	R12
Skupaj		7.388.531	

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

Celje, april 2021

Simona Šrot, dipl. ekon., l. r.
Finančna analitičarka

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