

**PROGRAM IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE  
SLUŽBE ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI  
ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV,  
NASTALIH NA OBMOČJU MESTNE OBČINE VELENJE**

za leto

**2019**

Datum:  
april 2019

Direktor:  
mag. Marko Zidanšek



**Plan je bil obravnavan na 7. seji koordinacije RCERO Celje dne 25. 10. 2018 v Celju.**

## **1. UVOD**

Program javne službe obdelave in odlaganja za komunalne odpadke, nastale na območju MO Velenje, temelji na Koncesijski pogodbi o izvajanju lokalne gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, ki nastajajo na območju Mestne občine Velenje, ki je podpisana med Mestno občino Velenje (koncedent), SIMBIO d.o.o. (koncesionar) in PUP-Saubermacher d.o.o., ravnanje z odpadki d.o.o., Velenje (izvajalec obvezne gospodarske javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov).

SIMBIO, družba za ravnanje z odpadki d.o.o., Celje je najemnik objektov in naprav Regionalnega centra za ravnanje z odpadki Celje (RCERO Celje).

RCERO Celje zagotavlja dolgoročno rešitev ravnanja z odpadki na regionalnem nivoju širše Savinjske prispevne regije.

Opadke, ki nastanejo na območju Mestne občine Velenje, izvajalec javne službe zbiranja in prevoza PUP-Saubermacher iz Velenja pripelje na kompleks RCERO, kjer se izvaja koncesionirana gospodarska javna služba odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov. Koncesionar SIMBIO d.o.o. odpadke po več procesih pred odlaganjem predhodno obdela.

V kompostarni se izvaja kompostiranje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov.

Mehansko-biološka obdelava preostanka mešanih komunalnih odpadkov je namenjena biološki razgradnji, stabilizaciji in sušenju odpadkov, izločevanju lahke frakcije, ki se transportira na objekt za termično obdelavo odpadkov.

V RCERU poteka tudi demontaža kosovnih odpadkov, iz katerih se izločijo uporabne frakcije.

**Preostanek odpadkov, ki ga ni možno več obdelati, se odloži na odlagališče.**

## 2. NAČRT KOLIČIN PREVZETIH ODPADKOV

Načrt količin prevzetih odpadkov za leto 2019 temelji na podatkih o količinah prevzetih odpadkov iz Mestne občine Velenje od PUP-Saubermacher v preteklem letu in oceni koncesionarja.

Za leto 2019 predvidevamo, da bodo količine odpadkov, prevzete od izvajalca javne službe zbiranja in prevoza iz Mestne občine Velenje, na nivoju količin iz leta 2018.

Klas.št. odpadka	Opis	Količina (kg)
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	2.200.000
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	4.700.000
20 03 03	Odpadki iz čiščenja cest	55.000
20 03 07	Kosovni odpadki	400.000
Skupaj		<b>7.355.000</b>

### **3. PLAN RAVNANJA Z ODPADKI ZA LETO 2019**

V dejavnost obdelave in odlaganja odpadkov je Mestna občina Velenje vključena od 1.1.2010. Za MOV se izvaja dejavnost kompostiranja bioloških odpadkov, dejavnost obdelave odpadkov v objektu MBO ter odlaganje preostanka odpadkov in odpadkov, ki niso primerni za obdelavo v MBO in imajo izdelano ustrezno oceno za odlaganje.

Za doseganje vseh zastavljenih ciljev bodo potekale aktivnosti povezane s planom nove infrastrukture – RCERO za leto 2019.

#### **OBRAZLOŽITVE PLANA NOVE INFRASTRUKTURE – RCERO – ZA LETO 2019**

##### **1. ODLAGALNO POLJE RCERO**

###### **1.1. Nadgradnja sistema odplinjevanja odlagališča RCERO**

Pri odlaganju odpadkov je potrebno sproti nadgrajevati sistem odplinjevanja. Nadgradnja pomeni dvig jeklenih plinskih sond ter medsebojno povezovanje le teh na aktivnem delu odlagališča. Pred vsakim dvigom je potreben odklop in nato ponovni priklop plinskih sond na sistem odplinjevanja. V primeru dotrajanosti ali poškodb je potrebno obstoječe jeklene sonde odkopati in zamenjati z novimi.

###### **1.2. Izgradnja čelnega nasipa 3. etaže odlagališča RCERO**

Večji del odlagališča RCERO Celje je vkopan, razen na severni strani, kjer je potrebno hkrati s polnjenjem oziroma dvigom nivoja odlagalnega polja graditi tako imenovani čelni nasip, ki s severne strani zapira odlagališče. Sama gradnja nasipa je pogojena s količino odloženih odpadkov in posledično višanja nivoja odlagalnega polja. Izgradnja je predvidena v več fazah skladno z dinamiko polnjenja odlagališča. V letu 2019 je predvidena izgradnja 1. faze.

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

###### **2.1. Nadgradnja tehnologije izločanja reciklabilnih frakcij v postopku MBO - faza II**

V letu 2016 smo zaključili investicijo nadgradnje tehnologije MBO – 1. faza, kjer smo zagotovili izločanje odpadne embalaže iz MKO. Projekt je bil uspešno zaključen in cilji projekta so bili doseženi. V letu 2018 smo načrtovali 2. fazo investicije v tehnološko opremo, s katero bo mogoče vzpostaviti celovit koncept ravnanja z odpadki v Savinjski regiji od povzročitelja do končnega odjemnika predelave odpadkov. Vsebinsko projekta smo občinam solastnicam podrobneje predstavili že v gradivu ob potrjevanju plana za leto 2018.

Upoštevajoč cilje ravnanja z odpadki, tehnološke možnosti in potrebe po izboljšanju ekonomske učinkovitosti ter optimizaciji stroškov, je potrebno obstoječe naprave dodatno posodobiti oz. nadgraditi. Opustitev tovrstnih vlaganj bi srednjeročno znižala uporabno vrednost infrastrukture in občutno povišala stroške ravnanja z odpadki.

Nov tehnološki sklop v okviru 2. faze bo zagotovil izločanje posameznih reciklabilnih frakcij (PET, HDPE, LDPE, PP, PS, ALU, TETRA). V nov tehnološki segment, kot del postopka mehansko biološke obdelave, bo s tem projektom nameščena naslednja oprema: bobnasto sito, balistični separatorji, transportni trakovi, odpiralec vreč, magnetni izločevalec, nemagnetni izločevalec, stiskalnice materialov, optični separatorji in drugo. Investicija bo v primerjavi z obstoječo kapaciteto bistveno povečala zmogljivosti za izločanje tržno zanimivih frakcij.

V letu 2018 smo v februarju objavili javno naročilo za izvedbo, a smo po izvedenem konkurenčnem postopku s pogajanjem prejeli 3 ponudbe, ki so bistveno presegle zagotovljena sredstva, zato smo jih morali zaradi nedopustnosti zavrniti. Takoj po pravnomočno končanem postopku smo projekt v nekaterih delih racionalizirali, dopolnili, natančneje specificirali določene zahteve v projektni nalogi ter objavili novo javno naročilo, ki se je 4. 10. 2018 uspešno zaključilo s podpisom pogodbe z izbranim izvajalcem. Izvajalec je bil uveden v delo, skladno s pogodbenimi možnostmi glede na specifiko projekta je izvajalec že napovedal zahtevo za plačilo avansa znotraj zakonitih okvirov 25 % vrednosti investicije, v letu 2018 pa bo predvidoma izvedena tudi projektna dokumentacija. Večji del projekta se bo tako izvedel in poravnal v breme plana 2019, saj je zaključek izvedbe projekta predviden najkasneje v aprilu 2019, sledilo bo dvomesečno poskusno obratovanje.

Vrednost pogodbe, ki je podpisana z izbranim izvajalcem znaša 3.599.000,00 EUR brez DDV. Že ob sprejemanju plana za leto 2018 je bilo predvideno, da bo investicija razdeljena v leti 2018 in 2019. Po pravnomočno končanem postopku javnega naročila in znani pogodbeni vrednosti pa je glede na terminski plan mogoče oceniti, da bo v breme plana za leto 2019 zapadel znesek v višini 2.450.000,00 EUR brez DDV.

## **2.2. Ureditev skladiščnih in manipulativnih površin**

Na podlagi negativnih izkušenj požarov objektov za ravnanje z odpadki je Ministrstvo za okolje in prostor pripravilo Uredbo o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem. V času priprave plana investicij uredba sicer še ni sprejeta, vendar je javna obravnava že zaključena. Uredba med drugim določa požarne sektorje in znotraj njih požarna polja z določenimi odmiki od zunanje ograje, od objektov ter med samimi požarnimi sektorji in polji. Z upoštevanjem uredbe so naše skladiščne površine, ki jih potrebujemo tako za skladiščenje neobdelanih odpadkov kot tudi gorljive frakcije bistveno zmanjšane, zato je potrebno zagotoviti dodatne skladiščne površine. Del površin se zagotovi z ureditvijo znotraj obstoječega območja centra, del pa s širitvijo centra.

### 2.2.1. Asfaltiranje in ureditev odvodnjavanja obstoječega platoja

Izvede se celotna ureditev z asfaltiranjem in odvodnjavanjem obstoječega makadamskega platoja površine cca. 4.400 m<sup>2</sup> poleg odprtega skladišča za razsute materiale. Z ureditvijo teh površin se bo razširila tudi uporabnost prostora za morebitne druge namene.

### 2.2.2. Izgradnja dodatnih skladiščnih površin

Območje na katerem predvidevamo dodatne skladiščne površine se nahaja južno od objekta MBO, na nekdanjem vojaškem območju. Pripravili bomo projektno dokumentacijo, ki bo osnova za pridobitev potrebnih dovoljenj ter izgradnjo. V kolikor bo pravočasno pridobljena vsa potrebna dokumentacija (projektna, upravna ...) bomo v letu 2019 začeli tudi z izvedbo projekta. V tem primeru bomo v okviru razpoložljivih sredstev za novo infrastrukturo RCERO opravili ustrezno prerazporeditev sredstev.

### **2.3. Tehnološki sklop za obdelavo kosovnih odpadkov**

Kosovni odpadki so odpadki večjih dimenzij, ki jih ni moč predelati na klasični način v objektu MBO. Zberejo se predvsem po zbirnih centrih, posameznih akcijah ali pa nastanejo pri čiščenju nedovoljenih odlagališč (npr. odlagališča v gozdu). Prihajajo redno in izredno. Na platoju za demontažo kosovnih odpadkov letno obdelamo 15.000 ton kosovnih odpadkov. Obstoječi stroji so bili prvotno namenjeni za bistveno manjše količine. Obdelava je zamudna in slabo učinkovita, stroji pa se močno obrabljajo in so dotrajani. Drobilec sprejema odpadke le do določenih dimenzij, zato je večje dimenzije potrebno še dodatno pripraviti. Za določene tipe odpadkov je obstoječi drobilec neprimeren, prav tako pa ne omogoča dovolj učinkovitega izločanja kovin ter drugih reciklabilnih materialov. Izločanje materialov poteka le ročno.

V smislu celovite rešitve ravnanja s kosovnimi odpadki v Savinjski regiji se predvidi nov tehnološki sklop z zmogljivejšim mobilnim drobilcem ter linijo za separacijo kovin in lahke frakcije. Nov tehnološki sklop bo omogočal:

- obdelavo vseh količin kosovnih odpadkov,
- nastavljivo velikost izhodnih delcev,
- mletje jogijev in drugih odpadkov večjih dimenzij,
- učinkovito izločanje kovin,
- učinkovito izločanje lesa,
- izločanje lahke frakcije za sežig.

Poleg linije za kosovne odpadke, bo stroj omogočal tudi:

- obdelavo silažnih mrež in folij, za kar obstaja potreba v regiji in za kar trenutno ni bilo ustrezne tehnološke rešitve, saj so silažne mreže neprimerne za predelavo v objektu MBO,
- obdelavo večjih lesenih kosov, ki jih občani občasno pripeljejo v zbirni center, za kar do zdaj nismo imeli potrebnega stroja.

Stroj bo za dejavnost kosovnih odpadkov in drugih podobnih odpadkov prinesel ugodne ekonomske učinke, hkrati pa bo omogočil obdelavo nekaterih vrst odpadkov, za katere v regiji ni ustrezne rešitve.

### **2.4. Mobilna oprema**

#### **2.4.1. Čelni nakladalec**

Za potrebe delovanja nove nadgrajene linije za MBO je potrebno zagotoviti tudi nov čelni nakladalec, ki bo zagotavljal nemoteno delovanje naprave. Uporabljal se bo za polnjenje večjega in zmogljivejšega trgalca vreč, manipulacijo pripeljane embalaže, nakladanja embalaže in papirja na tovorna vozila ter ostalo manipulacijo v proizvodnem procesu. Obstoječi deset let star manjši nakladalec ostaja v uporabi in se bo uporabil za narivanje izsortiranih frakcij na trak balirne naprave.

#### **2.4.2. Generalna obnova motorja za nakladalec Liebherr L509**

Za obratovanje linije za razvrščanje se uporablja čelni nakladalec. S strojem se pripeljane ločeno zbrane frakcije nakladajo v trgalec vreč, ki je prvi element tehnološke linije. Uporablja se tudi za narivanje materiala na balirno linijo in ostalo manipulacijo. Zaradi dotrajanosti motorja, neprestano prihaja do okvar in zastojev ter večjih vzdrževalnih stroškov.

Ker v primeru okvar ni nadomestnega stroja, je za zagotovitev nemotenega obratovanja nujna obnova oz. zamenjava motorja.

## **2.5. Obnova hitrotekočih vrat MBO in kompostarne (zamenjava platna in vodil)**

Pred sprejemnimi zalogovniki v MBO in kompostarni so nameščena hitrotekoča platnena vrata, ki omogočajo voznikom stresanje odpadkov v zalogovnike, hkrati pa preprečujejo uhajanje neprijetnih vonjav in mrčesa iz hale. Omenjena vrata so povezana z nadzornim računalnikom in so eden od pogojev za delovanje dvigala nad posamezno jamo. Ker so obstoječa vrata povsem iztrošena in poškodovana, prihaja do pogostih okvar in posledično do zastojev v procesu. Z omenjeno investicijo bomo zagotovili nemoteno obratovanje dvigala in posledično zmanjšali zastoje v procesu obdelave odpadkov.

## **2.6. Optimizacija praznjenja linije za razvrščanje**

### 2.6.1. Batna stiskalnica preostanka po razvrščanju

Količina preostanka po razvrščanju zahteva veliko frekvenco odvoza kontejnerjev. Poleg pogostega odvoza je potrebno zagotoviti tudi premikanje kontejnerja za enakomerno razporeditev, zaradi česar sta strojnik in mobilna oprema še dodatno obremenjena. Predvidi se nakup dveh vzporednih batnih stiskalnic, ki bosta preostanek po razvrščanju stisnili v press kontejnerje v primerni kapaciteti. Tako se bo zmanjšala frekvenca in stroški odvoza ter s tem zagotovilo neprekinjeno delovanje linije za razvrščanje.

### 2.6.2. Sistem samodejnega praznjenja zalogovnikov

V procesu razvrščanja odpadkov se izločene frakcije pred baliranjem zbirajo v zalogovniku od koder je material potrebno s strojem transportirati na dozirni transportni trak v stiskalnico. Za količinsko najbolj bogato frakcijo (folije), kjer je potrebno nenehno praznjenje zalogovnika, se vgradi sistem samodejnega praznjenja.

Obe investiciji pod točko 2.6. bosta bistveno izboljšali ekonomiko poslovanja, saj zmanjšujeta volumen izločenih frakcij in frekvenco odvozov ter posledično tudi stroške dela.

## **2.7. Sanacija sistema odvodnjavanja manipulativnih površin**

Zaradi velikih tlačnih obremenitev (težka tovorna vozila in delovni stroji) je postopno prišlo do poškodb linijskih kanalet namenjenih odvodnjavanju na manipulativnih površinah ter tudi v objektu za razvrščanje odpadkov zaradi česar je prišlo tudi že do poškodovanja vozil. K najnujnejši sanaciji na najbolj obremenjenih mestih smo pristopili že v letu 2018, ostalo v dolžini cca. 390 m pa je potrebno sanirati v letu 2019.

## **2.8. Nadgradnja sistema požarnega javljanja**

Zagotavljanje ustreznega nivoja požarne varnosti je ena od temeljnih nalog pri upravljanju centra za ravnanje z odpadki saj nas izkušnje iz preteklosti učijo, da lahko poleg materialne pride tudi do velike ekološke škode.

### 2.8.1. Detekcija požara sprejemnih zalogovnikov MBO

V letu 2016 je bila izvedena nadgradnja sistema požarnega javljanja z vgradnjo IR kamer v delu objekta MBO, kjer poteka biološka stabilizacija odpadkov. Sistem nam omogoča spremljanje temperatur materiala v prostoru ter zgodnje odkrivanje požara. Z vgradnjo tega sistema tudi nad zalogovniki bomo zagotovili višjo raven požarne varnosti tudi v tem delu objekta.

#### 2.8.2. Detekcija požara zunanjih površin

Obstoječi sistem požarnega javljanja pokriva predvsem notranje prostore objektov. Z namenom zvišanja nivoja požarne varnosti se obstoječi sistem dogradi tako, da bodo z detekcijo pokrite tudi zunanje površine na delu kjer se nahajajo gorljivi odpadki (odlagališče, zunanja skladišča odpadkov).

#### 2.8.3. Prenosna IR kamera

Po določenih osnutka nove Uredbe o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem je potrebno za vse gorljive odpadke, ki so skladiščeni na prostem, izvajati nadzor temperature odpadkov. Kontrolo temperature je na mestih, kjer ni stalne kontrole temperature, najlažje učinkovito izvajati s pomočjo prenosne IR kamere. Do sedaj so občasno kontrolo temperature odpadkov s prenosno IR kamero po naročilu izvajali gasilci PGE Celje.

### **2.9. Dograditev namakalnega sistema v kompostarni**

Zaradi stalnega naraščanja količin biorazgradljivih odpadkov je potrebno prilagoditi tehnološki proces, da bo izkazoval večjo učinkovitost in zmožen sprejeti večje količine odpadkov ob isti stopnji kvalitete delovanja. V kompostarni so trenutno trije sektorji, kjer je možno namakanje materiala. Z razširitvijo sistema namakanja na dodatne štiri sektorje se bo povečala kapaciteta naprave. V letu 2018 je bila v času remonta naprave deloma že izvedena razširitev sistema, dokončanje pa je predvideno v letu 2019. Za dokončanje sistema na zunanji strani objekta je potrebno vgraditi cevni razvod do priklopa umazane vode.

### **2.10 Nadgradnja optičnih separatorjev z detektorji aluminija**

V sklopu izločanja embalaže iz mešanih komunalnih odpadkov, v tehnološki enoti MBO, strojna oprema ne omogoča izločanja kovinske embalaže na optičnih separatorjih. V sklopu nadgradnje se namestijo dodatni detektorji aluminija na obstoječe optične separatorje. Tako se bo aluminijasta embalaža lahko izločila s celotnim tokom embalaže in bo tako primerna za nadaljnje razvrščanje v procesih.

### **2.11 Obnova antikorozijske zaščite dvigala BC 02**

V tehnologiji obdelave mešanih komunalnih odpadkov se za manipulacijo odpadkov uporablja mostno dvigalo. Obstoječa antikorozijska zaščita dvigala je zaradi agresivnega okolja povsem uničena, saj se barva po celotnem dvigalu močno lušči, kar pa zelo slabo vpliva na samo konstrukcijo dvigala. Zaradi pogojev v katerih omenjeno dvigalo obratuje, je peskanje in antikorozijska zaščita nujna, saj se bo v nasprotnem primeru življenjska doba dvigala zelo skrajšala, v daljšem časovnem obdobju pa lahko privede do porušitve dvigala. Poseg pomeni izvedbo nujnih in rednih vzdrževalnih del v okviru investicijskega vzdrževanja.

## **3. REZERVIRANA SREDSTVA ZA OSTALO SKUPNO INFRASTRUKTURO**

### **3.1. Nadgradnja optičnega omrežja – zamenjava omrežnih stikal**

Razvejana struktura vozlišč industrijske mreže RCERO s krmilniki in nadzornimi sistemi je zastarela hkrati pa ne omogoča zadostne hitrosti. Predvidi se zamenjava obstoječih medijskih pretvornikov in 100 Mbit stikal z 1 Gbit - nimi stikali z optičnimi izhodi že na samem stikalu. S tem bomo povečali hitrost industrijske mreže na hitrost, ki jo omogočajo naše notranje optične povezave, hkrati pa bomo



zagotovili posodobljeno mrežo vozlišč in s tem bistveno zmanjšali pogostost izpadov, ki nastajajo zaradi okvar medijskih pretvornikov. Zamenjava se bo izvedla na 12 vozliščih.

### **3.2. Komunikacijska oprema**

Neposredna in stalna komunikacijska povezava med zaposlenimi na posameznih sklopih RCERO je za varno, učinkovito in usklajeno delovanje centra izjemno pomemben dejavnik. Predvidena je dobava dodatnih in zamenjava dotrajanih radijskih postaj s pripadajočo opremo.

### **3.3. Posodobitev in nadgradnja video nadzornega sistema RCERO**

Video nadzorni sistem je namenjen tudi spremljanju delovanja tehnologije v procesu obdelave odpadkov. Na delu sistema (MBO in kompostarna) so še vedno v uporabi zastarele analogne kamere (5 kamer), ki za prikaz potrebujejo ločen analogni snemalnik, katerega delovanje pa je zaradi dotrajnosti nezanesljivo. Zamenjava analognih z digitalnimi kamerami bo omogočila uporabo obstoječega digitalnega snemalnika za digitalne kamere.

### **3.4. Ureditev parkirnih površin**

Za potrebe parkiranja osebnih vozil zaposlenih in obiskovalcev se uredi 8 dodatnih parkirnih mest ob »TP Glavna« pri vhodu v center.

### **3.5. Obnovitev sistema za zunanje pranje vozil**

Čiščenju smetarskih vozil kontejnerjev in delovnih strojev je namenjena avtopralnica s samodejnim sistemom za pranje. Ker je obstoječi sistem dotrajan, prihaja do okvar in zastojev. V sklopu investicije se bosta zamenjala obstoječa visokotlačna čistilca, cevni razvod ter sistem proti zmrzovanju.

### **3.6. Nadgradnja centralnega nadzornega sistema**

Centralni nadzorni sistem, ki obsega nadzorne računalnike na objektih sortirnice, kompostarne, MBO, hale za biostabilizacijo in čistilne naprave je zaradi prilagajanja spremembam tehnoloških postopkov potrebno stalno dograjevati. Predvidenih je več manjših dograditev na posameznih nadzornih sklopih.

## **4. DOKUMENTACIJA**

Za izvedbo nekaterih načrtovanih investicij je potrebno predhodno izvesti študije, pridobiti projektna izhodišča, izdelati variantne rešitve. V primeru, da so za investicijo potrebna upravna dovoljenja, je potrebno zagotoviti vso predpisano dokumentacijo. V skladu z zakonodajo je potrebno za posamezne investicije izdelati tudi zahtevnejšo investicijsko dokumentacijo.

---

*Ocene vrednosti investicij temeljijo na okvirnih predračunih, ki lahko pri postopkih javnega naročanja odstopajo 15 – 20 %, zato se dopušča vsebinsko in vrednostno odstopanje med posameznimi točkami plana za leto 2019.*

Ocenjena predračunska vrednost najemnine za Mestno občino Velenje za objekte RCERO Celje za leto 2019 znaša 195.167,55 € brez ddv (dopis št. 8509/SŠ z dne 10. 2018).

Skladno s 36. in 52. členom Pogodbe o poslovnem najemu javne infrastrukture RCERO Celje in razmerjih v zvezi z izvajanjem gospodarskih javnih služb se bodo medsebojne obveznosti poravnavele s kompenzacijo.

**NOVA INFRASTRUKTURA – RCERO – 2019**  
plan za 24 občin sofinancerk

št.	NALOŽBA	PLAN 2019
		<b>v EUR brez DDV</b>
	<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>	<b>4.327.625,87</b>
<b>1</b>	<b>Odlagalno polje RCERO</b>	<b>50.000,00</b>
	Nadgradnja sistema odplinjevanja odlagališča RCERO	15.000,00
	Izgradnja čelnega nasipa 3. etaže odlagališča RCERO	35.000,00
<b>2</b>	<b>MBO in kompostarna ter skupna infrastruktura</b>	<b>4.038.500,00</b>
	Nadgradnja tehnologije izločanja reciklabilnih frakcij v postopku MBO - faza II	2.480.000,00
	Ureditev skladiščnih in manipulativnih površin	370.000,00
	Tehnološki sklop za obdelavo kosovnih odpadkov	450.000,00
	Mobilna oprema	180.000,00
	Obnova hitrotekočih vrat MBO in kompostarne	40.000,00
	Optimizacija praznjenja linije za razvrščanje	190.000,00
	Sanacija sistema odvodnjavanja manipulativnih površin	170.000,00
	Nadgradnja sistema požarnega javljanja	93.500,00
	Dograditev namakalnega sistema v kompostarni	15.000,00
	Nadgradnja optičnih separatorjev z detektorji aluminija	40.000,00
	Obnova antikorozijske zaščite dvigala BC 02	10.000,00
<b>3</b>	<b>Rezervirana sredstva za ostalo skupno infrastrukturo</b>	<b>219.125,87</b>
	Rezervirana sredstva za ostalo skupno infrastrukturo	219.125,87
<b>4</b>	<b>Dokumentacija</b>	<b>20.000,00</b>

št.	VIRI SREDSTEV	PLAN 2019
		<b>v EUR brez DDV</b>
	<b>SKUPAJ VIRI SREDSTEV</b>	<b>4.327.625,87</b>
<b>1</b>	<b>Najemnina infrastruktura RCERO za leto 2019</b>	<b>2.373.105,12</b>
<b>2</b>	<b>Prenos najemnine RCERO iz preteklega obdobja</b>	<b>1.954.520,75</b>

Na območju Regionalnega centra za ravnanje z odpadki bomo na podlagi izdelanega Programa obratovalnega monitoringa izvajali redne monitoringe:

- meritve parametrov padavinske vode
- meritve parametrov onesnaženosti industrijske odpadne vode iz območja RCERO
- meritve onesnaženosti podzemnih in površinskih vod
- meritve emisij snovi v zrak ( odlagališče, elektrarna)
- meritve imisij hrupa
- meritve meteoroloških parametrov
- monitoring kakovosti odpadkov (kontrolne kemične analize odpadkov, ocene odpadkov, analize komposta)

#### **4. CILJI**

**V letu 2019 bomo zastavljene cilje dosegali z izvedbo naslednjih projektov in ukrepov:**

- redno obratovanje objektov RCERO I. in II. faza in postopno vključevanje še preostalih občin, ki odpadke še odlagajo na svojih deponijah.
- optimizacija organiziranosti in sodelovanje med posameznimi lokalnimi skupnostmi pri reševanju problematike odpadkov
- optimizacija tehnoloških procesov obdelave odpadkov
- optimizacija energetske porabe pri tehnoloških procesih
- minimizacija vplivov RCERO na okolico
- zagotovitev sredstev za zapiranje odlagališča in izvedbo ukrepov varstva okolja po zaprtju
- povečan obseg izrabe snovne vrednosti in izraba energetske vrednosti odpadkov
- vzpostavljanje in vzdrževanje informacijskega sistema o snovnih tokovih posameznih vrst odpadkov ter objektih in napravah za predelavo, obdelavo in končno oskrbo odpadkov in deponijskega plina
- dvig zavesti prebivalstva o problematiki odpadkov in njihovem dolgoročnem reševanju
- nadaljevati z organiziranimi ogledi RCERO in predavanji na temo odpadkov na šolah in KS ter na strokovnih simpozijih

## 5. IZPOLNJEVANJE DOLŽNOSTI KONCESIONARJA PO KONCESIJSKI POGODBI

Kot koncesionar bomo izpolnjevali svoje dolžnosti kot to določa koncesijska pogodba in veljavna zakonodaja, pri čemer bomo:

- skrbno in strokovno izvajali koncesijo, v skladu z določili pogodbe, zakoni in drugimi predpisi,
- kot dober gospodar uporabljali, upravljali in vzdrževali objekte in naprave RCERO Celje,
- izpolnjevali zahteve, izhajajoče iz okoljske zakonodaje.

## 6. ZAKLJUČEK

Ravnanje z odpadki je del celovitega področja ravnanja z okoljem, ki je bistvenega pomena za kakovost življenja vsakega posameznika in družbe kot celote.

Odgovorno ravnanje z odpadki posega v vse sfere človekovega življenja - zasebno, gospodarsko in družbeno.

Prizadevanja v javnem podjetju SIMBIO d.o.o. gradimo na:

- skrbnem spremljanju, prepoznavanju in izpolnjevanju sedanjih in prihodnjih potreb odjemalcev in drugih udeleženih strani ter zahtev zakonodaje in regulative na področju kakovosti in ravnanja z okoljem,
- spremljanju svetovnih dosežkov in trendov na področju tehnologije in opreme, skupaj s prepoznavanjem najboljših praks doma in v svetu,
- pravočasnem zagotavljanju ustreznih tehnologij in opreme ter
- optimalni organiziranosti, ki zagotavlja uspešno in učinkovito uresničevanje politike in ciljev, zakonskih in drugih zahtev ter dvigovanje zadovoljstva odjemalcev in drugih udeleženih strani.

Celje, april 2019

Simona Šrot, dipl. ekon.  
Finančna analitičarka



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

