

Predlagatelj: ŽUPAN

Faza: PREDLOG

Svet MO Velenje je na podlagi 34. člena Odloka o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave in odstranjevanja komunalnih odpadkov za območje Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 12/2009) in 20. člena Statuta Mestne občine Velenje (Uradni vestnik MOV, št. 14/22) na ___ seji dne ___ sprejel

SKLEP

o sprejemu Programa izvajanja gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, nastalih na območju Mestne občine Velenje za leto 2023

1. člen

Svet Mestne občine Velenje sprejme Program izvajanja gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, nastalih na območju Mestne občine Velenje za leto 2023.

2. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem vestniku Mestne občine Velenje.

Številka: 0142-0002/2021-100

Datum:

župan Mestne občine Velenje

Peter DERMOL

OBRAZLOŽITEV:

1. PRAVNA PODLAGA:

34. člen Odloka o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave in odstranjevanja komunalnih odpadkov za območje Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 12/2009), v nadaljevanju Odlok, opredeljuje vsebino letnega programa ter poročanje o izvajanju gospodarske javne službe.

V 11. členu koncesijske pogodbe so podrobneje navedene vse pravice in dolžnosti med katere sodita tudi letno poročanje in priprava poslovnih načrtov, letnih programov in poročil.

Izvajanje gospodarske javne službe ravnanja z odpadki bo koncesionar izvajal skladno z določili veljavne zakonodaje in podpisane koncesijske pogodbe.

2. RAZLOGI IN CILJI ZA SPREJEM PROGRAMA GJS SO:

V skladu z 34. členom Odloka in 11. členom koncesijske pogodbe izvajalec vsako leto pripravi letni program, ki ga občinski sveti potrdijo in se seznani s poročilom izvajanja GJS za preteklo leto.

3. OBRAZLOŽITEV VSEBINE PROGRAMA:

V okviru zakonodaje so v posameznih točkah programa GJS opredeljene vse ključne aktivnosti v zvezi s programom za leto 2022. V „Uvodu“ so opisane povezave med obema izvajalcema GJS zbiranja in prevoza in izvajanjem obdelave v okviru RCERO Celje. V vsebini so zajeti „Načrt količin prevzetih odpadkov“ na podlagi katerega se iz Mestne občine Velenje v letu 2022 načrtuje skupni prevzem odpadkov v količini 7200 ton, od tega predelava v kompostarni za 2200 ton in predelava v okviru MBO za 4400 ton mešanih komunalnih odpadkov ter kosovnih v obsegu 600 ton. Za MOV se izvaja dejavnost kompostiranja bioloških odpadkov, dejavnost obdelave odpadkov v objektu MBO ter odlaganje 17,6 % preostanka odpadkov in odpadkov, ki niso primerni za obdelavo v MBO in imajo izdelano ustrezno oceno za odlaganje. Sem sodijo npr. odpadki iz čiščenja cest. Kosovni odpadki se predelujejo na posebni razgradnji. V programu sledi „Plan ravnanja z odpadki v regijskem centru za leto 2023“. V podrejenih točkah so opisana potrebna vlaganja v odlagalno polje RCERO zaradi sprotne širitve, v izgradnjo dodatnih skladiščnih površin ter izvedbo razbremenilnih bazenov za požarne in industrijske odpadne vode, v izgradnjo naprave za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije ter napravo za proizvodnjo električne energije z izkoriščanjem odlagališnega plina, oboje zaradi racionalizacije porabe energije. Predvidena je še dograditev in preureditev servisnih prostorov, laboratorija in garderobnih prostorov. Med nabavo premičnega premoženja je bila iz leta 2022 zaradi daljših dobavnih rokov premaknjena dobava Bagra s sortirnim grabilcem. Zaradi povečane potrebe po transportu odpadkov med posameznimi objekti RCERO se nabavi manjše vozilo za prevoz odpadkov. Del sredstev se nameni kot rezervacija za ostalo skupno infrastrukturo, del sredstev pa tudi za dokumentacijo za nekatere bodoče načrtovane investicije. Sestavni del je finančni plan za 24 občin sofinancerk, ki za leto 2022 predvideva vlaganja v višini 3.985.876 EUR, vključno s prenosom najemnine iz preteklih let. Ocenjena predračunska vrednost najemnine za Mestno občino Velenje za objekte RCERO Celje za leto 2022 znaša 165.662,99 € brez ddv (dopis št. 8205/SS z dne 20. 10. 2022). Skupni plan je v višini 3.764.502, 81 EUR. Skladno s 36. in 52. členom Pogodbe o poslovnem najemu javne infrastrukture RCERO Celje in razmerij v zvezi z izvajanjem gospodarskih javnih služb se bodo medsebojne obveznosti poravnale s kompenzacijo. Sledi še opis ciljev in drugih zavez.

4. OCENA FINANČNIH POSLEDIC:

Finančne posledice za proračun MO Velenje iz naslova izvajanja koncesije so skladno s podpisano najemno pogodbo v ocenjeni 165.662,99 EUR brez DDV, in sicer ocena najemnine za leto 2023 ter višine prenesenih sredstev iz preteklih obdobj. Najemnina MO Velenje se bo decembra na podlagi poročil o izvedenih investicijah v RCERO kompenzirala z zahtevki izvajalca GJS, in sicer na podlagi 36. in 52. člena Pogodbe o poslovnem najemu javne infrastrukture RCERO Celje in razmerij v zvezi z izvajanjem GJS.

Prilogi:

1. POROČILO O IZVAJANJU GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV IN ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV, NASTALIH NA OBMOČJU MESTNE OBČINE VELENJE ZA LETO 2022 in
2. PROGRAM IZVAJANJA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV IN ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV, NASTALIH NA OBMOČJU MESTNE OBČINE VELENJE ZA LETO 2023 sta objavljena na spletni strani MOV <https://www.velenje.si/obcina/svet/sklic-sveta-mov-2022-2026/>

Velenje, dne 19. 04. 2023

Tina KRAMER, l.r.

mag. Marko ZIDANŠEK, direktor družbe, l.r.

Mirjam BRITOVŠEK, l.r.

Anton BRODNIK, vodja UKD, l.r.

ŽUPAN:

Na podlagi 33. člena Statuta Mestne občine Velenje (Uradni vestnik MOV, št. 14/2022) predlagam Svetu, da ta program sprejme.

župan Mestne občine Velenje

Peter DERMOL, l. r.

**POROČILO O IZVAJANJU GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB
OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV IN
ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA
KOMUNALNIH ODPADKOV
IZ MESTNE OBČINE VELENJE**

za leto

2022

Datum:
april 2023

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

Direktor:
mag. Marko Zidanšek

C 

REALIZACIJA RAZVOJNIH PROGRAMOV IN INVESTICIJ od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022

1. POROČILO O REALIZACIJI FINANČNEGA PROGRAMA

PRIHODKI

Najemnina

Iz najemnine (amortizacije) RCERO Celje je bilo v letu 2022 prejetih računov s strani občin najemodajalk v višini 2.156.040,07 € brez ddv, od tega je bil delež Mestne občine Velenje v višini 112.749,37 € 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 2.600.138,45 € brez ddv, od tega je bila vrednost le-teh za Mestno občino Velenje v višini 136.035,45 € brez ddv.

V imenu in za račun 24 občin sofinancerk RCERO Celje smo izvedli odprodajo dveh sredstev: mlin za drobno mletje ter balirno stiskalnico, skupaj v višini 94.000,00 € brez ddv, od tega je delež Mestne občine Velenje 4.917,94 € brez ddv.

Tako je bila vrednost poslanih zahtevkov za Mestno občino Velenje v letu 2022 131.117,51 € 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, 44/22, 77/22).

Uredba o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21, 44/22).

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, 54/21).

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Ur. l. RS, št. 14/14, 44/22).

Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Ur. l. RS, št. 99/13, 56/15, 56/18, 44/22).

Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Ur. l. RS, št. 39/10, 44/22).

Uredba o obvezni občinski gospodarski JS zbiranja komunalnih odpadkov (Ur. l. RS, št. 33/17, 60/18, 44/22).

Zakon o varstvu okolja ZVO-1, ZVO-2 (Ur. l. RS, 44/22).

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

Dne 15. 3. 2022 smo sprejeli odločitev o prerazporeditvi še razpoložljivih sredstev znotraj finančnega načrta Nova infrastruktura – RCERO 2022.

Obrazložitev:

Vsakodnevna obdelava kosovnih odpadkov, mletje strukturnega materiala za kompostarno, pomoč pri praznjenju jam v MBO in kompostarni, nakladanje različnih materialov na kamione, košnja z mulčerjem itd... presegajo zmogljivost obstoječih strojev, zato je v letu 2022 načrtovan nakup novega bagra s sortirnim grabilcem.

Po prejemu ponudbe na osnovi objavljenega javnega naročila se je pokazalo, da je planska vrednost postavke pre nizka.

Dne 17. 6. 2022 smo sprejeli odločitev2 o prerazporeditvi še razpoložljivih sredstev znotraj finančnega načrta Nova infrastruktura – RCERO 2022.

Obrazložitev:

V objektih RCERO so tudi garderobe za vse zaposlene na RCERO ter tudi tiste, ki opravljajo šolsko prakso in počitniško delo. Prostorsko stisko smo reševali tako, da so garderobne omarice nameščene na hodniku ter v pisarni v zgornjem nadstropju, kjer ni tušev in primernih sanitarij. Za zagotovitev ustreznih pogojev je bilo potrebno urediti dodatne prostore za garderobe, pri čemer smo deloma preuredili tudi laboratorij in ostale servisne prostore.

Po prejemu ponudbe na osnovi objavljenega javnega naročila se je pokazalo, da je planska vrednost postavke pre nizka.

3.1

DOSEŽENI CILJI

1 ODLAGALNO POLJE RCERO

Nadgradnja sistema odplinjevanja odlagališča RCERO

Izvedena je bila povezava plinjakov in priključitev le-teh na obstoječe črpališče deponijskega plina RCERO.

Nadvišanje čelnega nasipa odlagališča RCERO

Izvedena je bila uvedba v delo za tretji sklop del nadvišanja čelnega nasipa 3. etaže faza II. Dela so bila zaključena, dokumentacija urejena.

Izvedena so bila tudi dela dograditve revizijskih cevi drenažnega sistema ter dograditve bariere padavinskih vod odlagališča.

2 NADGRADNJA SISTEMA ČIŠČENJA ODPADNIH VOD RCERO

Nadgradnja tehnologije čistilne naprave reverzne osmoze

Naročena in izdelana je bila investicijska dokumentacija za nadgradnjo tehnologije ČN.

Na osnovi objavljenega javnega naročila je bila z izbranim izvajalcem podpisana pogodba ter izvedena uvedba v delo. Dela so bila končana, objekt prevzet in predan v uporabo.

3 MBO IN KOMPOSTARNA TER SKUPNA INFRASTRUKTURA

Zamenjava energetskega veriga na dvigalu BC 01 ter dvigalih BC 02 in BC 03 na osi x

Investicija, ki se je začela v letu 2021, je bila zaključena, sredstva predana v uporabo.

Zamenjava stiskalnice za izsortirane frakcije

Investicija, pričeta v letu 2021, je bila uspešno zaključena, sredstvo predano v uporabo.

Posodobitev krmilne opreme sistema prezračevanja na kompostarni in MBO in CNS RCERO

Pogodba za izvedbo del je bila podpisana v letu 2021. Zaradi zamude pri dobavi ključnih materialov je bil na osnovi prejetih dokazil o upravičenosti podaljšanja roka izvedbe le-ta prestavljen iz marca v maj. Dela so bila zaključena, dokumentacija urejena.

Izgradnja dodatnih skladiščnih površin ter izvedba razbremenilnih bazenov za požarne in industrijske odpadne vode

Spremembe in dopolnitve Odloka o ureditvenem načrtu za RCERO Celje so bile na mestnem svetu MOC sprejete ter objavljene v uradnem listu konec leta 2021.

Zato smo lahko na osnovi pridobljenih ponudb pristopili k izdelavi projektne dokumentacije, ki je bila uspešno izdelana in usklajena. Pridobljeno je bilo gradbeno dovoljenje.

Zamenjava finega mlina

Investicija, pričeta v lanskem letu, je bila zaključena, sredstvo predano v uporabo.

Ekoremediacija območja RCERO z namenom izboljšanja kakovosti podzemnih vod

Naročena in izvedena je bila projektna dokumentacija PZI. Projekt je moral pridobiti številna soglasja in projektne pogoje, izvedla se je parcelacija zemljišča.

Projekt je bil izveden v več fazah – v prvi fazi vegetacijski pas. Pridobljene so bile ponudbe za dobavo rastlinskega materiala, zasadnjo in vzdrževanje po zasaditvi. Dela so bila uspešno izvedena v novembru.

Dograditev in preureditev servisnih prostorov, laboratorija in garderobnih prostorov

Izdelana je bila projektna dokumentacija PZI, na osnovi katere je bilo objavljeno javno naročilo. Po pridobljeni ponudbi in izvedenih pogajanjih je bila z izvajalcem podpisana pogodba ter izvedena uvedba v delo. Dela potekajo v skladu z noveliranim terminskim planom in bodo zaključena v letu 2023.

Mobilna oprema

Kontejnerji 32 m³

Na osnovi javnega naročila je bila z dobaviteljem podpisan okvirni sporazum in dobavljeni štirje roll kontejnerji.

Stroj za pometanje

Na osnovi javnega naročila je bila z izbranim dobaviteljem podpisana pogodba. Stroj je bil dobavljen in predan v uporabo.

Bager s sortirnim grablcem

Na objavljeno javno naročilo je prispela ena ponudba, katere vrednost je presegala naročnikova zagotovljena sredstva. Po b. točki 1. odstavek 44. člena ZJN-3 je bil izveden konkurenčni postopek s pogajanjem. Naročnik je izvedel še prerazporeditev sredstev znotraj finančnega plana razpoložljivih sredstev RCERO za leto 2022. Pogodba je bila podpisana, pogodbeni rok dobave je maj 2023.

4 REZERVIRANA SREDSTVA ZA OSTALO SKUPNO INFRASTRUKTURO

Zračni separator

Investicija, pričeta v lanskem letu, je bila v februarju zaključena, sredstvo aktivirano.

Nadgradnja sistema pomika kontejnerja v kompostarni

Dela so bila izvedena.

Nadgradnja električnega omrežja RCERO – izvedba dovoda iz TP RCERO do ČN

Dela so bila izvedena.

Izvedena so bila še: dobava in montaža analizatorjev mreže v TP RCERO, nadgradnja odpiralca vreč, nadgradnja konstrukcije drobilca in mešalca, izgradnja varnega prehoda za zaposlene in obiskovalce RCERO, sistem detekcije metana v hali za biostabilizacijo, toplotna izolacija biofiltrov kompostarne in MBO, dobava in montaža rotatorja za nakladalec Liebherr ter drugo.

5 DOKUMENTACIJA

Naročena je bila izdelava projektne dokumentacije za Tesnjenje 4. etaže odlagališča RCERO, od katere je že bil izdelan PZI. Izvedba del se predvideva v letu 2023.

Naročena je bila izdelava projektne dokumentacije za Dograditev objekta za biostabilizacijo. Izdelana sta bila že IDZ in DGD projektna dokumentacija, sama izvedba pa se predvideva v letu 2023.

3.2.

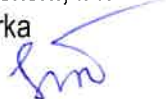
KOLIČINA V OBDELAVO PREVZETNIH ODPADKOV IZ MESTNE OBČINE VELENJE

Količina v centru obdelanih odpadkov, pripeljanih iz Mestne občine Velenje v letu 2022, je razvidna iz spodnje tabele.

Klas.št. odpadka	Opis	Količina (kg)	Postopek predelave oz. odstranjevanja
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	2.111.434	R3
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	4.326.764	D8/D9
20 03 07	Kosovni odpadki	578.587	R12
Skupaj		7.016.785	

Celje, april 2023

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



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



**PROGRAM IZVAJANJA GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB
OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV IN
ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA
KOMUNALNIH ODPADKOV,
NASTALIH NA OBMOČJU MESTNE OBČINE VELENJE**

za leto

2023

Datum:
april 2023

Direktor:
mag. Marko Zidanšek

Plan je bil obravnavan na 11., dopisni seji koordinacije RCERO Celje, med 17. in 20. 10. 2022.

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.

Odpadke, 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 obdeli.

V kompostarni se izvaja kompostiranje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov.

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

V RCERO 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 2023 temelji na podatkih o količinah prevzetih odpadkov iz Mestne občine Velenje od PUP-Saubermacher v preteklem letu in oceni koncesionarja.

Za leto 2023 predvidevamo, da bodo količine odpadkov, prevzete od izvajalca javne službe zbiranja in prevoza iz Mestne občine Velenje, na nivoju količin iz leta 2022.

Klas.št. odpadka	Opis	Količina (kg)
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	2.200.000
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	4.400.000
20 03 07	Kosovni odpadki	600.000
Skupaj		7.200.000

3. PLAN RAVNANJA Z ODPADKI ZA LETO 2023

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 potekajo aktivnosti povezane s planom nove infrastrukture – RCERO za leto 2023.

OBRAZLOŽITVE PLANA NOVE INFRASTRUKTURE – RCERO – ZA LETO 2023

ODLAGALIŠČE RCERO

Dograditev čelnega nasipa III. etaže odlagališča RCERO

V letih 2021/22 je bil izgrajen čelni nasip III. etaže odlagališča, razen na vzhodnem delu, kjer poteka dovozna cesta na odlagalna polja. S predvideno zapolnitvijo tretje etaže v letu 2023 se ukinja obstoječa dovozna cesta in na tem delu dogradi čelni nasip. Izvedba je pogojena z dinamiko polnjenja odlagališča.

Sanacija plazu na čelnem nasipu odlagališča RCERO

Ob močnem deževju v septembru 2022 je prišlo do plazenja dela čelnega nasipa odlagališča. Najnujnejša dela za zaustavitev plazenja in zajem izcednih vod so bila narejena takoj, potrebno pa je izvesti celovito sanacijo plazu, ki je predvidena v letu 2023.

MBO, KOMPOSTARNA TER SKUPNA INFRASTRUKTURA

Izgradnja dodatnih skladiščnih površin ter izvedba razbremenilnih bazenov za požarne in industrijske odpadne vode

V letu 2019 je pričela veljati Uredba o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem, ki 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 sedanje 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. Območje, na katerem predvidevamo dodatne skladiščne površine, se nahaja južno od objekta MBO na nekdanjem vojaškem območju, za kar je bila potrebna sprememba prostorskega akta. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o ureditvenem območju za Regionalni center za ravnanje z odpadki Celje – RCERO je bil sprejet v letu 2021.

Uredba predpisuje tudi ustrezen zadrževalni bazen za zadrževanje vod, ki bi nastale ob morebitnem požaru pred čiščenjem na čistilni napravi. Trenutno center nima funkcionalnega bazena za požarne vode, zato je izvedba nujna. Izvede se zadrževalni bazen z ustreznim volumnom za zadrževanje požarnih vod vseh območij, kjer se bodo skladiščili odpadki (manipulativne površine). Ker bo bazen

povezan na obstoječo čistilno napravo, se bo lahko uporabil tudi kot zadrževalnik za industrijsko odpadno vodo. Zadrževalnik bo zagotovil konstanten ter kontroliran dotok industrijskih odpadnih vod na čistilno napravo. Projekt vključuje gradbena dela za izvedbo bazena, izvedbo ustreznih komunalnih vodov ter namestitve potrebne strojne in merilne opreme.

Za projekt je že pridobljeno gradbeno dovoljenje, izvedba je predvidena v letu 2023.

Izgradnja naprave za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije

Iz znanih razlogov na trgu energentov so cene električne energije dosegle nivoje, ki jih je bilo težko predvideti pred energetske krizo. Ker je strošek električne energije pomemben strošek pri obratovanju centra RCERO in s tem močno vpliva na ceno storitev, je nujno razmišljati o čim večji energetski samooskrbi. Strehe objektov RCERO je možno uporabiti za namestitev solarnih panelov in s tem za proizvodnjo električne energije. Na voljo je cca. 3.740 m² površin za napravo z nazivno močjo okoli 800 kWp. Izračuni kažejo, da bi s proizvedeno električno energijo pokrili cca. 18 % letnih potreb RCERO po električni energiji.

Izgradnja naprave za proizvodnjo električne energije z izkoriščanjem odlagališčnega plina

Trenutno sta na lokaciji že dva plinska motorja (1MW in 625 kW). Zaradi njune prevelike moči oz. zaradi premajhne količine in koncentracije metana v deponijskem plinu že dalj časa ne obratujeta, zato smo prevideli odprodajo obstoječih motorjev.

Za učinkovito izrabo deponijskega plina je predvidena nabava (modularnih) plinskih turbin s kompresorskim in čistilnim postrojenjem ali manjšega batnega plinskega motorja, ki bi lahko obratoval s trenutno količino deponijskega plina in nizko koncentracijo metana.

Dograditev in preureditev servisnih prostorov, laboratorija in garderobnih prostorov

V objektih Rcero se nahajajo tudi garderobe za vse zaposlene na RCERO ter tudi tiste, ki opravljajo šolsko prakso in počitniško delo. Prostorsko smo trenutno reševali tako, da so garderobne omarice nameščene na hodniku ter v pisarni v zgornjem nadstropju, kjer ni tušev in primernih sanitarij. Za zagotovitev ustreznih pogojev je potrebno urediti dodatne prostore za garderobe, pri čemer bomo deloma preuredili tudi laboratorij in ostale servisne prostore. Investicija, ki je bila planirana za leto 2022, je v izvajanju, finančno bo tako deloma bremenila proračun za leto 2023.

Bager s sortirnim grabilcem

Investicija je bila planirana za leto 2022, izvedeno je bilo javno naročilo, izbran je bil dobavitelj. Zaradi dolgih dobavnih rokov bo bager dobavljen v letu 2023 in bo tako zapadel v breme proračuna 2023.

Vozilo za prevoz odpadkov

Zaradi povečane potrebe po transportu odpadkov med posameznimi objekti RCERO se nabavi manjše vozilo za prevoz odpadkov.

REZERVIRANA SREDSTVA ZA OSTALO SKUPNO INFRASTRUKTURO

V okviru te točke plana vsako leto izvedemo investicije na podlagi nujnosti in potreb, ki jih vedno ni mogoče v naprej predvideti. Že načrtovane manjše investicije so:

Nadgradnja nadzorno - informacijskih sistemov RCERO

Zaradi dograditev tehnologije, novih zahtev zakonodaje ali drugih potreb je potrebno obstoječi nadzorno informacijski sistem stalno posodabljati in dograjevati z novimi funkcionalnostmi.

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 občasno odkopati in zamenjati z novimi.

Izdelava servisnega podesta bobnastega sita MBO - fina rafinacija

V fini rafinaciji objekta za mehansko biološko obdelavo odpadkov se za sejanje odpadkov uporablja bobnasto sito. Za nemoteno obratovanje sita in v primeru rednih in izrednih vzdrževalnih del na situ se vzdrževalna dela opravljajo na višini 8 m. Pri tem ni na voljo ustreznega vzdrževalnega podesta, zaradi podpornih konstrukcij pa na mesto vzdrževanja prav tako ni možno dostopati z mobilnim dviznim odrom.

Dokumentacija

Za izvedbo nekaterih načrtovanih investicij je potrebno predhodno izdelati projektno dokumentacijo, v nekaterih primerih pa izvesti študije izvedljivosti, idejne zasnove, strokovne podlage, izdelati variantne rešitve ipd. V primeru, da so za investicijo potrebna upravna dovoljenja, je potrebno pridobiti tudi ta. 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.

Ocenjena predračunska vrednost najemnine za Mestno občino Velenje za objekte RCERO Celje za leto 2023 znaša 165.662,99 € brez ddv (dopis št. 8205/SS z dne 20. 10. 2022).

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

NOVA INFRASTRUKTURA - RCERO - 2023
plan za 24 občin sofinancerk

z.št.	NALOŽBA	PLAN 2023
		v EUR brez DDV
	RAVNANJE Z ODPADKI	3.764.502,81
1	Odlagališče RCERO	119.900,00
1.1	Dograditev čelnega nasipa III. etaže odlagališča RCERO	61.500,00
1.2	Sanacija plazu na čelnem nasipu odlagališča RCERO	58.400,00
2	MBO, kompostarna ter skupna infrastruktura	3.402.500,00
2.1	Izgradnja dodatnih skladiščnih površin ter izvedba razbremenilnih bazenov za požarne in industrijske odpadne vode	2.018.500,00
2.2	Izgradnja naprave za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije	715.000,00
2.3	Izgradnja naprave za proizvodnjo električne energije z izkoriščanjem odlagališnega plina	195.600,00
2.4	Dograditev in preureditev servisnih prostorov, laboratorija in garderobnih prostorov	74.000,00
2.5	Bager s sortirnim grabilcem	320.000,00
2.6	Vozilo za prevoz odpadkov	79.400,00
3	Rezervirana sredstva za ostalo skupno infrastrukturo	242.102,81

z.št.	VIRI SREDSTEV	PLAN 2023
		v EUR brez DDV
	SKUPAJ VIRI SREDSTEV	3.764.502,81
1	Najemnina infrastruktura RCERO za leto 2023	2.264.182,98
2	Prenos najemnine RCERO iz preteklega obdobja	1.500.319,83

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 emisij hrupa
- meritve meteoroloških parametrov
- monitoring kakovosti odpadkov (kontrolne kemične analize odpadkov, ocene odpadkov, analize komposta)

4. CILJI

V letu 2023 bomo zastavljene cilje dosegali z izvedbo naslednjih projektov in ukrepov:

- redno obratovanje objektov RCERO
- z namenom optimalne izkoriščenosti infrastrukture po potrebi in možnosti poskrbeti za dodatne količine odpadkov tudi iz občin izven Savinjske regije, kar pripomore h končni stroškovni učinkovitosti in kar najbolj ugodni ceni za plačnike storitev
- 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 2023

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



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

