



Savska cesta 41, Zagreb

T: +385 1 6468-320

F: +385 1 6468-324

Klasa: 400-04/22-05/02

Urbroj:ZCGO-01-01-04/1-22-01

Zagreb 9. svibnja 2022.

Poslovno izvješće

**Uprave Trgovačkog društva
Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.**

za razdoblje siječanj -prosinac 2021.

Sadržaj

1.	Uvodne napomene	2
1.1.	Osnovni podaci o trgovačkom društvu	2
1.2.	Zakonodavni okvir	2
1.3.	Ciljevi ZCGO d.o.o. u 2021. godini	4
2.	Ostvarenje planiranih poslovnih ciljeva ZCGO d.o.o. za 2021. godinu tijekom razdoblja siječanj – prosinac 2021. godine	5
2.1.	Značajni poslovni događaji u provedbi Plana poslovanja i programa za 2021. godinu tijekom razdoblja siječanj – prosinac 2021. godine i uzroci bitnih odstupanja od planiranog	5
2.1.1.	Odstupanja od Plana poslovanja u periodu siječanj – prosinac 2021. godine	22
2.1.2.	Korištenje financijskih sredstava dostupnih kroz Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine (OPKK)	32
2.2.	Aktivnosti na provođenju mjera štednje i racionalizacije poslovanja i učinci	33
3.	Stanje zaposlenosti, fizičkog opsega usluga i kvalitete usluga za razdoblje siječanj – prosinac 2021. godine	33
3.1.	Broj zaposlenih	34
3.2.	Fizički opseg usluga	35
3.3.	Stanje kvalitete usluga	35
4.	Financijski rezultati poslovanja za razdoblje siječanj – prosinac 2021	36
4.1.	Račun dobiti/gubitka i bilanca	36
5.	Investicije	38
6.	Ključni pokazatelji uspjeha – ekonomski, socijalni i ekološki aspekt poslovanja	41
7.	Zaključne ocjene s prijedlogom mjera za daljnje poslovanje	42

1. Uvodne napomene

1.1. Osnovni podaci o trgovačkom društvu

Rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu, poslovni broj Tt-13/30085, od 2. siječnja 2014. godine, osnovano je trgovačko društvo Zagrebački centar za gospodarenje otpadom društvo s ograničenom odgovornošću (ZCGO), čiji je jedini osnivač Grad Zagreb.

ZCGO je osnovan s ciljem uspostave sustava održivog gospodarenja otpadom Grada Zagreba i provođenja projekta izgradnje Centar za gospodarenje otpadom 'Zagreb' (CGO) Grada Zagreba, pri čemu predmet poslovanja društva obuhvaća slijedeće:

1. gospodarenje otpadom	23. prerada ostataka od hrane, pića i duhana u sekundarnu sirovinu
2. djelatnost druge obrade otpada	24. obrada ostataka i otpadaka bez stvarnog mehaničkog ili kemijskog procesa transformacije
3. djelatnost oporabe otpada	25. stručni poslovi zaštite od okoliša
4. djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom	26. energetske usluge
5. djelatnost prijevoza otpada	27. projektiranje obnovljivih izvora energije
6. djelatnost sakupljanja otpada	28. istraživanje i razvoj obnovljivih izvora energije
7. djelatnost trgovanja otpadom	29. kupnja i prodaja robe
8. djelatnost zbrinjavanja otpada	30. obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
9. reciklaža	31. zastupanje inozemnih tvrtki
10. proizvodnja električne energije	32. istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
11. prijenos električne energije	33. savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
12. distribucija električne energije	34. reklama (promidžba i propaganda)
13. organiziranje tržišta električne energije	35. usluge informacijskog društva
14. opskrba električnom energijom	36. organiziranje kongresa, sajмова, priredbi, promocija, tečajeva
15. trgovina električnom energijom	37. projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
16. proizvodnja toplinske energije	38. nadzor nad gradnjom
17. distribucija toplinske energije	39. stručni poslovi prostornog uređenja
18. opskrba toplinskom energijom	40. obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
19. skladištenje energije	
20. upravljanje energetskim objektima	
21. proizvodnja proizvoda iz sekundarnih sirovina	
22. proizvodnja komposta	

1.2. Zakonodavni okvir

Osnovni dokumenti na kojima se temelji Plan poslovanja ZCGO-a za 2021. godinu su sljedeći:

- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. (NN 3/17)- dalje u tekstu: PGORH
- Odluka o donošenju izmjena Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 01/22)
- Naputak o provedbi Izmjena Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine u projektima održivog gospodarenja otpadom
- Odluka Vlade Republike Hrvatske o implementaciji Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022., KLASA: 022-03/17-04/191, URBROJ: 50301-25/25-17-2 od 25. svibnja 2017., kojom je utvrđena obveza Grada Zagreba i Zagrebačke županije da zajednički pripreme i realiziraju projekt Centra za gospodarenje otpadom Zagreb (u daljnjem tekstu: Odluka VRH)
- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/2021) dalje u tekstu: ZGO
- Razvojna strategija Grada Zagreba do 2020. (Zaključak: Razvojna strategija Grada Zagreba za razdoblje do 2020. godine; Službeni glasnik Grada Zagreba 18/17);
- Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 21/14, 23/14, 7/15; 22/17)

- Uredba Vlade RH o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba za period 2018.-2023. godine (Zaključak KLASA: 021-05/18-01/235, URBROJ: 251-01-05-18-3 od 25. svibnja 2018. godine, Službeni glasnik Grada Zagreba br. 13, od 28. svibnja 2018.)

Uz navedeno na stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja [https://mingor.gov.hr/?id=7593&pregled=1&datum=Mon%20Feb%2015%202021%2015:54:11%20GMT+0100%20\(srednjoeuropsko%20standardno%20vrijeme\)](https://mingor.gov.hr/?id=7593&pregled=1&datum=Mon%20Feb%2015%202021%2015:54:11%20GMT+0100%20(srednjoeuropsko%20standardno%20vrijeme)) dostupni su svi zakoni i propisi iz područja gospodarenja otpadom.

Izmjenom i dopunom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 01/22) propisane su mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25 % mase proizvedenog komunalnog otpada. Jedan od mjera je izgradnja centara za gospodarenje otpadom, od kojih je mjera 1.4.3.9. Priprema projekta **CGO Zagreb** za obradu ne više od 180.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje. Postrojenje mora biti projektirano na način da se koriste najsuvremenije tehnologije, koje će se u budućnosti prilagoditi obradi odvojeno sakupljenih frakcija otpada, uključujući i biorazgradivi otpad, kako bi se povećala stopa recikliranja i biološke obrade komunalnog otpada.

Za rok provedbe mjere 1.4.3.9. je navedeno da se nastavlja provoditi u slijedećem programskom razdoblju.

Sukladno Naputku o provedbi Izmjena Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine u projektima održivog gospodarenja otpadom, jedan od prioriteta za planirana ulaganja u gospodarenje otpadom su: **Programi okolišno i gospodarski učinkovitog gospodarenja otpadom radi sprječavanja nastanka otpada i jačanja kružnosti**, pri čemu je istaknuto: “*Centri za gospodarenje otpadom (CGO) čine sastavni dio gospodarenja otpadom u okviru kružnog gospodarstva, a svojim konceptom su u funkciji povećanja recikliranja i smanjenja odlaganja otpada odnosno postizanja ciljeva. Propisani cilj za minimalnu uporabu recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu je u 2022. godini 52% odnosno 65 % do 2035. godine, a preostali dio otpada potrebno je obraditi prije odlaganja.*” Kapaciteti CGO-a su određeni kao maksimalni kapaciteti na temelju ciljeva 60% odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, 40% odvojeno prikupljenog biootpada, kao i smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu, uz obvezu da se isti projektiraju na način koji će omogućiti i daljnju prilagodbu obradi odvojeno prikupljenih frakcija otpada, uključujući i biorazgradivi otpad' kako bi se povećala stopa recikliranja i biološke obrade komunalnog otpada. Sukladno odluci Vlade RH o implementaciji PGO RH, maksimalno određeni kapacitet CGO „Zagreb“ je 180.000,0 t miješanog komunalnog otpada.

Grad Zagreb kao jedinica lokalne samouprave sukladno PGORH nadležan je za osiguravanje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, uspostavu reciklažnih dvorišta, provedbu mjera sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš, uklanjanje u okoliš odbačenog otpada, davanje suglasnosti za akciju prikupljanja otpada, planiranje lokacija građevina od lokalnog značaja, provedbu izobrazno- informativnih aktivnosti, te poduzimanje svih drugih radnji koje su propisane PGORH, Odlukom VHR i ZGO-om.

Kako je Grad Zagreb nadležan za osiguravanje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, uspostavu reciklažnih dvorišta, provedbu mjera sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš, uklanjanje u okoliš odbačenog otpada, davanje suglasnosti za akciju prikupljanja otpada, planiranje lokacija građevina od lokalnog značaja, provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti, te poduzimanje svih drugih propisanih radnji to su Planom poslovanja trgovačkog društva za 2021.godinu definirane aktivnosti koje treba provesti i/ili započeti s provođenjem.

1.3. Ciljevi ZCGO d.o.o. u 2021. godini

Red. br.	Aktivnosti	Opis aktivnosti za realizaciju poslovnih ciljeva u 2021.
P1	<i>Razvoj društva</i>	- Upravljanje ljudskim resursima društva - Opremanje uredskog prostora za planirane djelatnike - Suradnja sa nacionalnim i međunarodnim pravnim subjektima - Ažuriranje i održavanje web stranice ZCGO d.o.o. - Hladni pogon društva (režijski troškovi, rashodi za zaposlene, najam informatičke i telekomunikacijske opreme i dr...).
P2	<i>Projektne aktivnosti</i>	1. Nastavak izrade studijsko projektne dokumentacije za CGO 'Zagreb' KK.06.3.1.08.0001 (G1; G2; Promidžba i vidljivost) 2. Priprema projekata - Studijsko projektne dokumentacija za: - Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada - Uspostava Edukacijskog Centra za ponovnu uporabu Grada - Postrojenje za obradu biootpada na području Grada Novske i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba 3. Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada 4. Izgradnja i opremanje postrojenja za obradu biootpada na području Grada Novske i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba 5. Uspostava mobilnog postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada 6. Pilot projekti: - Podizanje svijesti javnosti o važnosti uspostave sustava gospodarenja otpadom 7. Nastavak suradnje sa Zagrebačkom županijom i jedinicama lokalnih samouprava na području županije na aktivnostima vezanima sa pripremu projekta CGO Zagreb 8. Suradnja s MRRFEU u cilju osiguravanja sredstava za projekte koji se planiraju financirati iz OPKK 2014-2020, odnosno iz instrumenta Next Generation EU

Redni br.	Opis	Plan 2021	Realizacija
			I-XII 2021
P1	Razvoj društva	4.310.000,00	4.310.000,00
P2	Projektne aktivnosti	122.116.207,00	4.681.790,12
Ukupno:	P1+P2	126.426.207,00	8.991.790,12

Iz Proračuna Grada Zagreba za razvoj društva (P1) za 2021. osigurana su sredstva u iznosu 3.330.000,00 kn, a razlika sredstava planirana je kroz projekt KK.06.3.1.08.0001 iz sredstava Fondova EU.

Iz Proračuna Grada Zagreba za Projektne aktivnosti (P2) za 2021. osigurana su sredstva u iznosu 15.000.000,00 kn, a razlika sredstava planirana je kroz projekt KK.06.3.1.08.0001 iz sredstava Fondova EU.

2. Ostvarenje planiranih poslovnih ciljeva ZCGO d.o.o. za 2021. godinu tijekom razdoblja siječanj – prosinac 2021. godine

2.1. Značajni poslovni događaji u provedbi Plana poslovanja i programa za 2021. godinu tijekom razdoblja siječanj – prosinac 2021. godine i uzroci bitnih odstupanja od planiranog

I. Izrada studijsko-projektne dokumentacije za CGO 'Zagreb' KK.06.3.1.08.0001

Temeljem Općih uvjeta Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt izrada studijsko-projektne dokumentacije za Centar za gospodarenje otpadom 'Zagreb' (referentni broj: KK.06.3.1.08.0001) čl. 20. propisan je način izmjene Ugovora na temelju zahtjeva ugovorne strane, te da svaka od ugovornih strana može zahtijevati da se Ugovor izmjeni Dodatkom ako za izmjenom postoji opravdan razlog. S obzirom na kompleksnost projekta, tijekom provedbe projekta došlo je do odstupanja od početnog Plana provedbe projekta. Proglašenje epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2, činjenica da se projekt planira prijaviti za sufinanciranje sredstvima EU u programskom razdoblju 2021. – 2027. s obzirom na promijenjene smjernice i kriterije za sufinanciranje sredstvima EU, te izmjena zakonske regulative imale su značajan utjecaj na planirani rok završetka izrade studijsko-projektne dokumentacije za CGO 'Zagreb' KK.06.3.1.08.0001. te su s tim u svezi krajem 2021. godine pokrenute aktivnosti vezane za potpis dodatka Ugovora kako slijedi:

1. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt izrada studijsko-projektne dokumentacije za Centar za gospodarenje otpadom 'Zagreb' (referentni broj: KK.06.3.1.08.0001;
2. Ugovor br. 2018/001803 - *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centar za gospodarenje otpadom Zagreb* (Klasa: 018-04/14-02/6; Ur.broj: 563-02-2/236-18-52 od 23.7.2018);
3. Ugovor o dodjeli sredstava fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini, ref. broj ugovora: JPF.2018.-4.204.

Imajući u vidu navedeno te zahtjev Ugovaratelja za izradu dokumentacije Grupe 1, na čiju je realizaciju direktno vezana provedba Ugovora Grupe 2. te Ugovora za usluge promidžbe i vidljivosti za projekt izrade studijsko projektne dokumentacije za potrebe provedbe projekta CGO 'Zagreb', predložen je novi rok ispunjenja usluga od 46 mjeseci od dana uvođenja u posao.

Usluge izrade studijsko-projektne dokumentacije obuhvaćaju dvije grupe:

Grupa 1:

-Usluge izrade studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Zagreb i izrade projektno-tehničke dokumentacije za pretovarne stanice potrebne za sufinanciranje sredstvima EU.

Izrada studijsko-projektne dokumentacije CGO 'Zagreb' čije će rješenje predstavljati najbolju opciju sustava gospodarenja otpadom za područje Grada Zagreba i Zagrebačke županije. Izrađena Studija izvodljivosti postat će sastavni dio dokumentacije potrebne za prijavu projekta

izgradnje za sufinanciranje sredstvima EU fondova u programskom razdoblju 2014. – 2020. godine.

Izrada projektno-tehničke dokumentacije za maksimalno 8 (osam) pretovarnih stanica čije će rješenje predstavljati najbolju opciju sustava gospodarenja otpadom za područje Grada Zagreba i Zagrebačke županije. Lokacije pretovarnih stanica odredit će se Studijom izvedivosti.

Ugovor za Grupu 1 potpisan je **16. rujna 2019.** godine sa Zajednicom gospodarskih subjekata – IDOM Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U., Španjolska, Bilbao, i HIS d.o.o. Donja Višnjica. Ugovorna cijena je fiksna i nepromjenjiva za cijelo vrijeme trajanja Ugovora i iznosi **12.960.601,17 kn** bez PDV-a. Uvođenje u posao Zajednice gospodarskih subjekata (Izvršitelja) za Grupu 1 predmeta nabave obavljeno je dana **26. rujna 2019.** godine.

Studijsko projektna dokumentacija CGO 'Zagreb':

1. Izrada Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi i s analizom poslovnog modela uključivo najmanje tri obrađena varijantna idejna rješenja (svako s dva podrješenja) i odabirom najboljeg rješenja (CGO 'Zagreb' i maksimalno 8 (osam) PS),
2. Izrada idejnog rješenja CGO 'Zagreb',
3. Izrada dokumentacije za postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i postupak prethodne ocjene o prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu,
4. Izrada geodetskih i drugih podloga te parcelacijskih elaborata za izradu idejnog projekta CGO 'Zagreb'
5. Izrada idejnog projekta CGO 'Zagreb', ishođenje uvjeta i ishođenje lokacijske dozvole,
6. Izrada projektne prijave za EU financiranje (Aplikacijski paket) sa svim potrebnim popratnim dokumentima za sufinanciranje sredstvima EU.

Za projektno-tehničku dokumentaciju potencijalnih pretovarnih stanica:

1. Izmjera terena i izrada posebnih geodetskih podloga ukoliko iste ne postoje, izrada parcelacijskih elaborata ukoliko za to postoji potreba,
2. Izrada Idejnih projekata PS, radi podnošenja zahtjeva za izdavanje lokacijske dozvole i sudjelovanje u postupku ishođenja lokacijskih dozvola,
3. Izrada Elaborata za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i ekološku mrežu, sudjelovanje u postupku ishođenja rješenja o procjeni utjecaja zahvata na okoliš i ekološku mrežu i sudjelovanje u postupku ishođenja rješenja o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu i ishođenju Dodatka I“ Aplikaciji za projekt,
4. Izrada Glavnih i Izvedbenih projekta s projektantskim troškovnicima radova, te ishođenjem potrebnih potvrda za dobivanje građevne dozvole.

Sažetak rada u promatranom razdoblju (siječanj 2021. – prosinac 2021.):

- U siječnju 2021 održani su sastanci s HEP-om u pogledu isporuke toplinske i električne energije iz budućeg CGOZ-a. Pri tome se usuglašavaju stavovi glede priključka i mogućih trasa za što je dan prijedlog. Sukladno Pravilniku o priključenju na distribucijsku mrežu u dogledno vrijeme bit će potrebno izraditi elaborate optimalnog tehničkog rješenja priključenja CGOZ-a na HEP-ov sustav električne i toplinske energije.
- ZCGO d.o.o. je uputio dopis svim JLS-ovima na području Zagrebačke županije na kojima su planirane pretovarne stanice te je iste upoznao s ulogom ZCGO u projektu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.
- ZCGO d.o.o. je obišao sve JLS-ove na području Zagrebačke županije na kojima je planirana izgradnja pretovarnih stanica te je obišao sve potencijalne lokacije pretovarnih stanica s predstavnicima lokalnih komunalnih društava.

- U veljači 2021. godine, dostavljena su preostala tri Elaborata zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata izgradnje pretovarnih stanica na okoliš.
- **Dana 5.2.2021.g., a sve na temelju podnesenog Zahtjeva prema Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja ishodište je Rješenje po kojem je planirani zahvat izgradnje CGOZ prihvatljiv za ekološku mrežu (KLASA:UP/I-612-07/21-60/07; URBROJ: 517-05-2-2-21-2).**
- U ožujku 2021.g. JASPERS konzultanti su poslali prvo očitovanje na izrađenu Studiju izvodljivosti (JASPERS assignment code:2019 070 HR SLW SLW).
- 15.4.2021.g. održan je sastanak s predstavnicima JASPERS-a, MINGOR-a, FZOEU-a, IDOM-a, HIS-a i ZCGO-a na kojima se diskutiralo o prethodno danim komentarima. **Također, na sastanku su predstavnici JASPERSA utvrdili da Studija izvodljivosti ide u pravom smjeru te naglasili važnost i kompleksnost ovog projekta.** S Izrađivačima Studije dogovoreno je da će svi komentari tehničkog djela Studije izvodljivosti i dodatne analize obraditi u lipnju.
- Stupanjem na snagu novog Zakona o strateškim projektima, u svibnju 2021.g. povučen je temeljem traženja nadležnog Ministarstva zahtjev o proglašenju izgradnje CGO Zagreb strateškim projektom.
- U svibnju 2021. na prijedlog Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja angažiran je vanjski stručnjak kao tehnička pomoć u pripremi i provedbi aktivnosti vezanih uz izradu Studije izvedivosti za potrebe izgradnje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije i to u dijelu koji se odnosi na primjenu pravila o državnim potporama iz članaka 107. i 108. Ugovora o funkcioniranju Europske unije (Narudžbenica br. 2021-15067).
- U svibnju 2021. godine, dostavljeno je Idejno rješenje i cjelovita, radna verzija Studije utjecaja na okoliš, nakon čega je izvršen pregled i recenzija dostavljene dokumentacije te su izrađivaču upućeni komentari i primjedbe.
- Krajem svibnja 2021. godine dostavljeni su revidirani dokumenti: tehnički dio Studije izvedivosti, Idejno rješenje te Studija o utjecaju na okoliš.
- **U srpnju 2021.g., Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine je izdalo Potvrdu o usklađenosti sa prostornim planom za zahvat u prostoru: Centar za gospodarenje otpadom „Zagreb“ na području Grada Zagreba (KLASA: 350-02/21-02/3; URBROJ:531-06-02-01-01/01-21-4 od 06.07.2021).**
- U srpnju 2021.g. održan je drugi sastanak s JASPERS konzultantima u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (na zahtjev ZCGO d.o.o.) na kojem se raspravljalo o načinima financiranja, dionicima financiranja, državnim potporama te postupku procjene utjecaja zahvata CGO Zagreb na okoliš.
- U rujnu 2021.g. je dostavljena korigirana verzija Studije o utjecaju na okoliš u formatu za pokretanje postupka procjene utjecaja na okoliš, koji tijekom 2021.g. nije započet.
- Tijekom rujna, listopada i studenog 2021. rađene su izmjene u Studiji izvedivosti, što je rezultiralo radnom varijantnom koja je u prosincu predana u Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja koji su je prosljedili na daljnju ocjenu Jaspers konzultantima.
- Na temelju prethodnih dopisa nadležnom Gradskom uredu iz 2018 odnosno 2019 godine, napravljena je interna analiza imovinsko-pravnih odnosa na lokaciji Resnik. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa realizira se kroz otkup zemljišta od fizičkih osoba dok se za zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske rješavanje imovinsko-pravnih odnosa temelji na odredbama Zakona o uređivanju imovinskopravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina (Narodne novine 80/2011). Navedenu problematiku rješava nadležni Gradski ured.
- U prosincu su predani Elaborati zaštite okoliša za pretovarne stanice u nadležno Ministarstvo radi provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš izgradnje pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije.

Grupa 2:

- Usluge savjetovanja i izrada tehničkih podloga i dokumentacije o nabavi za radove/opremu/usluge potrebne za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije.

Ugovor za Grupu 2 potpisan je **17. lipnja 2019.** godine sa Zajednicom gospodarskih subjekata – IDOM Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U., Španjolska, Bilbao, i HIS d.o.o. Donja Višnjica. Ugovorna cijena je fiksna i nepromjenjiva za cijelo vrijeme trajanja Ugovora i iznosi **4.963.417,46 kn** bez PDV-a. Uvođenje u posao Zajednice gospodarskih subjekata (Izvršitelja) za Grupu 2 predmeta nabave obavljeno je dana 02. srpnja 2019. godine.

Aktivnosti u sklopu usluge obuhvaćaju:

- a) izradu dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji CGO-a 'Zagreb' sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i ugovornim uvjetima po tzv. FIDIC („yellow book“) ugovornom predlošcima,
- b) izradu dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji pretovarnih stanica za Zagrebačku županiju sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i usklađena sa ugovornim uvjetima i ugovornom predlošcima (maksimalno 8 PS),
- c) izradu dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad CGO-a Zagreb,
- d) izradu dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije (maksimalno 8),
- e) izradu dokumentacije o nabavi za uslugu nadzora (FIDIC inženjer) nad izgradnjom CGO Zagreb,
- f) izradu dokumentacije o nabavi za uslugu nadzora nad izgradnjom pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije (maksimalno 8),
- g) izradu dokumentacije o nabavi usluga tehničke pomoći u provedbi i upravljanju projektom sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije (CGO 'Zagreb' i pretovarnih stanica) sa stručnom pomoći pri provedbi postupaka javne nabave radova/nadzora/opreme,
- h) izradu dokumentacije o nabavi usluga promidžbe projekta izgradnje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije (CGO 'Zagreb' i PS).

Dinamika izrade navedenih dokumenata prati dinamiku izrade projektne dokumentacije Grupe 1, a kako je uz proglašenje epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2, činjenicu da se projekt planira prijaviti za sufinanciranje sredstvima EU u programskom razdoblju 2021. – 2027., u svjetlu novo usvojenih smjernica i kriterije za sufinanciranje sredstvima EU, te stupanja na snagu izmjena zakonske regulative, tijekom 2021. nije bilo utroška sredstava već su se provodile aktivnosti nastavno na prilagodbu nacrtu dokumentacije za:

1. uslugu tehničke pomoći u provedbi i upravljanju projektom sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije (CGO 'Zagreb' i pretovarnih stanica) sa stručnom pomoći pri provedbi postupaka javne nabave radova/nadzora/opreme.
2. uslugu informiranja javnosti, promidžbe i vidljivosti projekta sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije (CGO 'Zagreb' i pretovarnih stanica).

Uz navedeno, **sukladno dinamici izrade dokumentacije iz Grupe 1**, pokrenute su aktivnosti na izradi dokumentacije o nabavi:

3. dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji CGO-a 'Zagreb' sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i ugovornim uvjetima po tzv. FIDIC („yellow book“) ugovornom predlošcima,
4. dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji pretovarnih stanica za Zagrebačku županiju sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i usklađena sa ugovornim uvjetima i ugovornom predlošcima (maksimalno 8 PS),
5. dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad CGO-a Zagreb,
6. dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije (maksimalno 8),
7. dokumentacije o nabavi za uslugu nadzora (FIDIC inženjer) nad izgradnjom CGO Zagreb,
8. dokumentacije o nabavi za uslugu nadzora nad izgradnjom pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije (maksimalno 8),

U promatranom razdoblju dostavljene su radne verzije Dokumentacije o nabavi za usluge tehničke pomoći u provedbi i upravljanju projektom, i Dokumentacije o nabavi za usluge promidžbe i vidljivosti projekta prilagođene sukladno novo nastalim uvjetima. Planirano je bilo utrošiti 953.201,75 kn, a zbog ranije navedenog nije bilo utroška sredstava.

Kroz planiranu 'Uslugu podrške u provedbi i upravljanju projektom sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije sa stručnom pomoći pri provedbi postupaka javne nabave radova/nadzora/opreme' osigurava se podrška ZCGO-u, kao naručitelju, u ostvarivanju učinkovite provedbe Projekta CGOZ i korištenja sredstava odobrenih kroz Aplikaciju za sufinanciranje, te jačanja njegovih organizacijskih i stručnih kapaciteta za kasnije uspješno upravljanje izgrađenom infrastrukturom za gospodarenje otpadom. Navedeno uključuje i imenovanje voditelja projekta koji će biti odgovoran investitoru za zakonito i pravilno obavljanje poslova propisanih Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19).

Nastavno na odrednice Zakona o javnoj nabavi predloženo je da se usluga podrške podijeli u dvije grupe:

1. Usluge upravljanja projektom i tehničke podrške u provedbi projekta. Predmetnom uslugom osigurava se tehnička podrška ZCGO-u ostvarivanju učinkovite tehničke provedbe Projekta definiranog u sklopu Studije izvodljivosti, te jačanja organizacijskih i stručnih kapaciteta za kasnije uspješno upravljanje izgrađenom infrastrukturom za gospodarenje otpadom. Uz navedeno predmetna usluga uključuje i obavljanje poslova sukladno Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) nastavno na vođenje projekta gradnje. Pri čemu djelatnost upravljanja projektom gradnje između ostalog obuhvaća sljedeće poslove:
 - financijsko, pravno i tehničko savjetovanje u vezi s projektiranjem, građenjem, uporabom i uklanjanjem građevina
 - financijska, pravna i tehnička priprema i planiranje poslova u vezi s gradnjom te praćenje provođenja tog plana
 - programiranje i planiranje u fazi koncipiranja projekta, što uključuje prikupljanje podataka, razvoj programa projekta i praćenje provođenja tog programa
 - savjetovanje, odabir i ugovaranje poslova za projektanta, revidenta, nadzornog inženjera, izvođača, ovlaštenog inženjera geodezije i drugih osoba koje obavljaju poslove u vezi s gradnjom građevina te savjetovanje u ugovaranju poslova s tim osobama
 - povezivanje i usklađivanje rada projektanta, revidenta, nadzornog inženjera, izvođača, ovlaštenog inženjera geodezije i drugih osoba koje sudjeluju u gradnji te nadzor nad njihovim radom u svrhu zaštite prava i interesa investitora

- pribavljanje akata, analiza, studija, elaborata i drugih dokumenata potrebnih za izradu idejnog, glavnog i izvedbenog projekta te projekta uklanjanja građevine
 - pribavljanje svih dokumenata i sklapanje svih pravnih poslova potrebnih za izdavanje akata za provođenje prostornih planova, građenja, uporabu i/ili uklanjanje građevina i pribavljanje tih akata
 - pribavljanje svih dokumenata i sklapanje svih pravnih poslova potrebnih za građenje građevine te obavljanje radnji koje je investitor dužan obavljati tijekom građenja građevine
 - razvoj sustava kontrole projekta te praćenje i kontrola realizacije, što uključuje izradu i prikaz planiranog vremenskog izvršenja s angažiranim resursima, ažuriranje početno planiranog u odnosu na realizaciju projekta, dinamičku analizu rizika kroz cjeloživotni vijek projekta, izvješća o kontroli kvalitete ostvarenja investicija, prijedloge rješenja tekućih ili predviđenih problema u vremenskom, tehnološkom i troškovnom aspektu realizacije.
2. Usluge pravne podrške u provedbi projekta obuhvaća uslugu pravne pomoći i pravnog savjetovanja Naručitelja iz domene pravnih pitanja, pitanja iz domene javne nabave, rješavanja sporova koji se pojave tijekom realizacije i provedbe Projekta, a posebice tijekom faze građenja. Naime između ostalog, gradnja CGO 'Zagreb' planira se ugovoriti prema FIDIC tipu ugovora - Općim i posebnim uvjetima ugovora za postrojenja i projektiranje i građenje za elektrotehničke, strojarske, građevinske i inženjerske radove po projektima Izvođača - tzv. Žuta knjiga, prvo izdanje 1999. godine, hrvatski prijevod u izdanju Hrvatske udruge konzultanata, Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Udruge konzultantskih društava u graditeljstvu objavljen 2014. godine.

Realizacijom predmetnih Usluga očekuje se ostvarenje sljedećih rezultata:

- ZCGO podržan u provedbi predviđenih aktivnosti - od provedbe postupaka javnog nadmetanja do dovršetka radova, te u razdoblju za prijavu nedostataka
- ZCGO podržan u prilagodbi postojećeg sustava novom sustavu gospodarenja otpadom sukladno konceptu CSGO u Gradu Zagrebu/Zagrebačkoj županiji, što podrazumijeva osiguranje učinkovite organizacije rada i uspostave ugovornih odnosa s korisnicima CGOZ i PS
- ZCGO osnažen u pogledu znanja i vještina za upravljanje Centrom za gospodarenje otpadom, pretovarnim stanicama, pokretnom opremom potrebnom za rad CGOZ i PS te učinkovitog prijevoza otpada.

Kroz planiranu „Uslugu vođenja odnosa s javnošću na području informiranja, komunikacije i vidljivosti te promidžbe projekta izgradnje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije“ (CGO 'Zagreb' i PS) (dalje u tekstu: Usluge) predviđa kroz posebne ciljeve:

- osigurati kvalitetno predstavljanje i vidljivost Projekta izgradnje različitim skupinama javnosti
- pomoći ZCGO-u u predstavljanju uloge Projekta u uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (dalje u tekstu: CSGO) koji se uvodi u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji
- podizanje javne svijesti o koristima Projekta za zaštitu okoliša, zdravlje stanovnika, održivi razvitak i zajednicu s pripadajućim troškovima
- povećanja razumijevanja uloge ZCGO-a u uspostavljanju CSGO u Gradu Zagrebu i Zagrebačkoj županiji
- motiviranje stanovnika Grada Zagreba i Zagrebačke županije za aktivno sudjelovanje u razvoju novog CSGO
- unaprijeđenje znanja i vještina zaposlenika ZCGO-a za stvaranje i provedbu dugoročne kvalitetne strategije odnosa s javnošću u uspostavi i razvoju CSGO, promociji kružne ekonomije, zaštite okoliša, zdravlja ljudi i dr.

Realizacijom usluga vođenja odnosa s javnošću na području informiranja, komunikacije i vidljivosti te promidžbe izgradnje očekuje se ostvarenje sljedećih rezultata:

- osigurano kvalitetno prezentiranje i vidljivost Projekta izgradnje CGO Grada Zagreba i Zagrebačke županije i pretovarnih stanica različitim skupinama javnosti
- osigurana vidljivosti financijske podrške EU u izgradnji kao mjere za podizanje standarda usluga gospodarenja otpadom u CGO Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- pružena pomoć ZCGO d.o.o., u prezentaciji Projekta kao važne sastavnice novog cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u CGO Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- podignuta javna svijest o koristima projekta za zaštitu okoliša, zdravlje stanovnika, održivi razvitak i zajednicu s pripadajućim troškovima
- povećano razumijevanje uloge ZCGO d.o.o. u uspostavljanju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u CGO Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- motivirani građani za aktivno sudjelovanje u primjeni novog cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u CGO Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- unaprijeđena znanja i vještina zaposlenika ZCGO d.o.o. za provedbu strategije odnosa s javnošću otpadom.

Dinamika izrade preostalih dokumentacija o nabavi prati dinamiku izrade projektne dokumentacije Grupe 1, odnosno:

– **po ishodu lokacijske dozvole za CGO 'Zagreb' steći će se preduvjeti za:**

- a) Izradu dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji CGO-a 'Zagreb' sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i usklađena sa ugovornim uvjetima po tzv. FIDIC („yellow book“) ugovornom predlošcima.

Dokumentacija o nabavi mora biti izrađena sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) i usklađena sa ugovornim uvjetima po tzv. FIDIC („yellow book“) ugovornim predlošcima. Prilikom izrade ugovora prema FIDIC („yellow book“) predlošcima izrađivač će uskladiti ugovorne uvjete s relevantnom regulativom RH, a naročito sa Zakonom o obveznim odnosima i Zakonom o gradnji.

Dokumentacija o nabavi mora se sastojati od najmanje sljedećih dijelova:

- Knjiga I - Upute ponuditeljima i ponudbeni obrasci (Instructions to tenderer and tender forms)
- Knjiga II - Nacrt Ugovora i uvjeti Ugovora (Draft contract and conditions)
- Knjiga III - Zahtjevi naručitelja (Employers Requirements)
- Knjiga IV - Model ponudbenog troškovnika (Model financial bid)
- Knjiga V - Postojeća projektna dokumentacija i nacrti (Design documents and drawings)

– **po ishodu građevinskih dozvola za pretovarne stanice steći će se preduvjeti za:**

- b) Izradu dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji pretovarnih stanica za Zagrebačku županiju sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i usklađena sa ugovornim uvjetima i ugovornim predlošcima (maksimalno 8 PS).

Dokumentacija o nabavi mora biti izrađena sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i usklađena sa ugovornim uvjetima i ugovornim predlošcima. Prilikom izrade ugovora i predložaka izrađivač mora uskladiti ugovorne uvjete s relevantnom regulativom RH, a naročito sa Zakonom o obveznim odnosima i Zakonom o gradnji.

Dokumentacija o nabavi mora se sastojati od najmanje sljedećih dijelova:

- Upute ponuditeljima i ponudbeni obrasci
- Nacrt Ugovora, posebni uvjeti Ugovora i prilozi
- Tehničke specifikacije
- Model ponudbenog troškovnika s količinama i jediničnim cijenama izrađen na temelju Izvedbenog projekta
- Postojeća projektna dokumentacija i nacrti

- po prihvaćanju Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi i s analizom poslovnog modela i odabirom najboljeg rješenja (CGO 'Zagreb' i maksimalno 8 PS) od strane JASPERS-sa te idejnog projekta CGO Zagreb steći će se preduvjeti za:
 - c) Izradu dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad CGO-a Zagreb sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi.
Dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad CGO-a Zagreb sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi.
Dokumentacija o nabavi mora se sastojati od sljedećih dijelova:
 - Upute ponuditeljima i ponudbeni obrasci
 - Nacrt Ugovora, posebni uvjeti Ugovora i prilozi
 - Prilog I: Ugovorni uvjeti
 - Prilog II i III: Tehničke specifikacije i ponuda
 - Prilog IV: Financijska ponuda
 - Ostali prilozi u vidu svih potrebnih obrazaca
 Detaljan popis potrebne opreme definirat će se Studijom izvodljivosti i Idejnim projektom.
- po izradi Studije izvodljivosti, Idejnih i glavnih projekata pretovarnih stanica steći će se preduvjeti za:
 - d) Izradu dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije
Dokumentacije o nabavi za nabavu opreme potrebne za rad pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi.
Dokumentacija o nabavi mora se sastojati od sljedećih dijelova:
 - Upute ponuditeljima i ponudbeni obrasci
 - Nacrt Ugovora, posebni uvjeti Ugovora i prilozi
 - Prilog I: Ugovorni uvjeti
 - Prilog II i III: Tehničke specifikacije i ponuda
 - Prilog IV: Financijska ponuda
 - Ostali prilozi u vidu svih potrebnih obrazaca
- u tijeku je izrada dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji CGO-a 'Zagreb' sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi i usklađenja s ugovornim uvjetima po tzv. FIDIC („yellow book“) ugovornim predlošcima steći će se preduvjeti za kompletiranje:
 - e) dokumentacije o nabavi za uslugu nadzora (FIDIC inženjer) nad izgradnjom CGO Zagreb
Dokumentacija o nabavi za uslugu nadzora (FIDIC inženjer) nad izgradnjom CGO Zagreb sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).
Dokumentacija za nadmetanje mora se sastojati od sljedećih dijelova:
 - Upute ponuditeljima i ponudbeni obrasci
 - Nacrt Ugovora, posebni uvjeti Ugovora i prilozi
 - Prilog I: Ugovorni uvjeti
 - Prilog II: Projektni zadatak za uslugu nadzora (FIDIC inženjer)
 - Prilog III: Organizacija i metodologija ponuditelja
 - Prilog IV: Zahtijevano ključno osoblje
 - Prilog V: Financijska ponuda
 - Ostali prilozi u vidu svih potrebnih obrazaca
- po ishodu građevinskih dozvola za pretovarne stanice uz izradu dokumentacije o nabavi za radove na izgradnje pretovarnih stanica steći će se preduvjeti za:

- f) Izradu dokumentacije o nabavi za uslugu nadzora nad izgradnjom pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije (maksimalno 8)
Dokumentacija o nabavi za uslugu nadzora nad izgradnjom pretovarnih stanica na području Zagrebačke županije sukladno uvjetima Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).
Dokumentacija za nadmetanje mora se sastojati od sljedećih dijelova:
- Upute ponuditeljima i ponudbeni obrasci
 - Nacrt Ugovora, posebni uvjeti Ugovora i prilozi
 - Prilog I: Ugovorni uvjeti
 - Prilog II: Projektni zadatak za uslugu nadzora
 - Prilog III: Organizacija i metodologija ponuditelja
 - Prilog IV: Zahtijevano ključno osoblje
 - Prilog V: Financijska ponuda
 - Ostali prilozi u vidu svih potrebnih obrazaca

Promidžba i vidljivosti izrade studijsko projektne dokumentacije

- Usluga promidžbe i vidljivosti za projekt izrade studijsko projektne dokumentacije za potrebe provedbe projekta CGO 'Zagreb' na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije potrebne za sufinanciranje sredstvima EU (KK.06.3.1.08.0001). Temeljem Odluke o odabiru s gospodarskim subjektom Park Avenia d.o.o. **02. lipnja 2020.** godine **potpisan je Ugovor 719/2020** u iznosu od **406.100,00 kn** bez PDV-a.

U sklopu navedenog planirane su aktivnosti:

- anketno ispitivanje javnosti
- strateški dokument
- aktivnost osmišljavanja, dizajna i grafičke pripreme materijala za tisak i tisak te dostava i/ili distribucije (brošura i plakata)
- priopćenja za javnost
- oglašavanje
- radio spot
- video reportaža
- prezentacija Studije izvodljivosti
- konferencije.

Kako se aktivnost odnosi na promidžbu i vidljivost **izrade studijsko projektne dokumentacije CGO 'Zagreb'** bitne točke koje minimalno moraju biti popraćene aktivnostima usluge promidžbe i vidljivosti provedbe projekta su:

- izrada Idejnog rješenja Centra za gospodarenje otpadom Grada Zagreba koje je sastavni dio nacrta Studije izvodljivosti koja mora biti prihvaćena od Skupštine Grada Zagreba i Skupštine Zagrebačke županije
- rezultati Studije izvodljivosti za zastupnike Skupštine Grada i Županije s organizacijom prezentacije Studije izvodljivosti u Skupštini Grada i Skupštini Zagrebačke županije
- ishodenje rješenja Ministarstva zaštite okoliša i energetike na Studiju utjecaja na okoliš o prihvatljivost zahvata na okoliš
- odobrenje Projektne prijave za izgradnju CGO 'Zagreb' od strane Jaspers-a.

Dinamika provedbe aktivnosti prati dinamiku izrade projektne dokumentacije Grupe 1 i obuhvaća:

- anketno ispitivanje javnosti
- strateški dokument
- video reportaža – Idejno rješenje Centra za gospodarenje otpadom "Zagreb"

II. Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada

Za postizanje ciljeva unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom, nacionalnim Planom gospodarenja otpadom propisane su odgovarajuće mjere. Jedna od interventnih mjera (mjera 1.4.3.) se odnosi na Grad Zagreb kojom je predviđena izgradnja postrojenja i/ili nabavu opreme potrebne za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada. S navedenim ciljevima usklađeni su i ciljevi Grada Zagreba, propisani Planom gospodarenja otpadom Grada Zagreba za razdoblje 2018.-2023. godine (Sl. glasnik Grada Zagreba br. 13/18).

Za potrebe realizacije svih potrebnih aktivnosti na lokaciji Žitnjak Grad Zagreb i Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. su u travnju 2021. godine potpisali Sporazum o upravljanju Projektom gradnje za projekte zbrinjavanja i gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba, KLASA: 351-04/21-05/04, URBROJ: ZCGO-01-01-03/2-21-03.

Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada – sortirnica planira se izgraditi na dijelu kč. br. 135/7 i kč.br. 139/2 k.o. Žitnjak području „DIOKI“ čija ukupna površina iznosi oko 59.080 m².

Grad Zagreb otkupio je zemljište od DIOKI d.d. u stečaju površine 96.136 m² u vrijednosti cca 36.500.000,00 kuna.

Ugovor za usluge izrade Studijsko projektne dokumentacije za potrebe provedbe projekta izgradnje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada potpisan je s Hidroplan d.o.o. (reg.broj: 1151/2019 rujan 2019; A-37/2020 rujan 2020; A-118/2021 ožujak 2021, A-388/2021 prosinac 2021) u vrijednosti od **2.284.500,00 kn** bez PDV-a. Izvršenost usluge na dan 31.prosinca 2021. godine je 1.725.321,00 kn bez PDV-a, što iznosi 75,52 % od ugovorenog iznosa. Planirani rok izrade dokumentacije je 36 mjeseci, listopad 2022. godine.

U 2021. godini, nastavno na problematiku priključenja Postrojenja na sustav javne kanalizacije, koje izdaje Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. (VIO), te učinke koje je na izrađenu dokumentaciju imao u međuvremenu uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja komunalnog otpada 'od vrata do vrata' u Gradu Zagrebu, svjesni činjenice da je sastav otpada od velikog utjecaja na odabir tehnološkog rješenja, posebice onog koje će rezultirati najmanjim operativnim troškovima, izrađivač studijsko-projektne dokumentacije je, temeljem provedene nove analize sastava odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (čiji su rezultati dani u elaboratu "Analiza sastava odvojeno prikupljenog otpada na području grada Zagreba - 2021", izrađenom od tvrtke AAVA savjetovanje d.o.o. u travnju 2021. godine), predložio izmjenу tehnološkog rješenja sortiranja budući da je došlo do značajne razlike u sastavu odvojeno prikupljenog komunalnog otpada. Novo tehnološko rješenje postrojenja predviđa odvojene linije za sortiranje odvojeno prikupljenog ambalažnog otpada i otpadnog papira te omogućuje izgradnju robusnog postrojenja čime će se osigurati ekonomski optimalno gospodarenje odvojeno prikupljenim otpadom u Gradu Zagrebu. Imajući u vidu navedeno, a nastavno na aktivnosti na izradi glavnih projekata s ishodenjem građevinske dozvole te izradu izvedbenih projekata s troškovnicima (potrebnih za provođenje postupka nabave izvođača radova) u listopadu 2021. sklopljen je dodatak Ugovora kojim su se obuhvatile nastale promjene:

- Idejno rješenje, nastavno na novo tehnološko rješenje
- Studija izvodljivosti, nastavno na novo tehnološko rješenje i planiranu prijavu financiranja izgradnje iz *Mehanizam za oporavak i otpornost (Recovery and Resilience Facility)*. Naime, kao odgovor na pandemiju bolesti COVID-19, odnosno povezanu krizu širokih razmjera koja teško pogađa građane, društva i gospodarstva Europske unije, Europska komisija objavila je Instrumente za oporavak u okviru kojeg je i Mehanizam za oporavak i otpornost (*Recovery and Resilience Facility*) usmjeren za pružanje financijske potpore reformama s pripadajućim javnim investicijama u funkciji izgradnje otpornih gospodarstava i financijski sustava koji će državama članicama olakšati oporavak. Jedan od preduvjeta za povlačenje sredstva je postojanje detaljne analize planiranih reformi i

pripadajućih investicija za razdoblje 2021.-2023. godine, s rokom dovišetka do 31. srpnja 2026. godine, a koje su uklopljene u preporukama Vijeća za 2019. i 2020. godinu danima državi članici u sklopu Europskog semestra. Planirane investicije moraju imati spremnu projektnu dokumentaciju te važeće dozvole kako bi se s provedbom istih krenulo 2021. godine. Uz navedeno sve mjere i aktivnosti poduzete od 1. veljače 2020. godine, a koje su usklađene i povezane s kriterijima i ciljevima Mehanizma se također smatraju prihvatljivim. Imajući u vidu navedeno, te stupanj spremnosti dokumentacije, projekt je uvršten na listu za provedbu kroz Mehanizam za oporavak i otpornost.

- Idejni projekt, nastavno na posebne uvjete javnopravnih tijela i novo tehnološko rješenje zbog uvedenog prikupljanja otpada "od vrata do vrata", odnosno na promijenjen sastav odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.

Temeljem izrađenog Idejnog projekta u rujnu 2021. ishodena je Lokacijska dozvola br.: 116/2021 KLASA: UP/I-350-05/21-001/204; URBROJ: 251-13-21-1/024-21-19, koja je postala pravomoćna 28. listopada 2021. godine.

Lokacijskom dozvolom se određuje građenje Postrojenja za automatsko sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada Grada Zagreba, s transformatorskim stanicama i sunčanom fotonaponskom elektranom, na dijelovima k.č.br. 139/2 i 135/7 k.o. Žitnjak, te izgradnju zajedničke interne kanalizacije (sanitarne i oborinske) na k.č.br. 139/2 i 135/8 k.o. Žitnjak. Određeno je etapno i/ili fazno građenje građevine na način kako slijedi:

Zahvatom u prostoru omogućuje se etapno i fazno građenje, i to:

1. etapa: izgradnja transformatorske stanice TS 1 koja se gradi u dvije faze:
 - Faza 1 – zgrada transformatorske stanice sa svim što nije pod HEP ODS-om (energetski transformator, SN postrojenje, NN postrojenje, opća elektroinstalacija) i
 - Faza 2 – susretno 20kV postrojenje HEP ODS-a;
2. etapa:– sve ostale građevine Postrojenja za automatsko sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada Grada Zagreba (zgrada postrojenja za sortiranje s transformatorskom stanicom TS2 i sunčanom fotonaponskom elektranom na krovnoj plohi, upravna zgrada, čuvarska kućica – porta, dizel postaja–pumpa s ukopanim spremnikom za opskrbu gorivom opreme/vozila koja se koriste u prostoru zahvata, dvije mosne vage, zajednička interna kanalizacija).

Dana 3. veljače 2021. godine ugovorena je Usluga savjetovanja i izrade dokumentacije o nabavi za potrebe provedbe projekta izgradnje i opremanja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada s područja Grada Zagreba (Usluga nadzora izgradnje, Usluga zakonskog upravljanja projektom, Usluga promidžbe i vidljivosti, Radovi na izgradnji, Mobilna oprema). Do sada je izrađena dokumentacija o nabavi za:

- Uslugu zakonskog upravljanja projektom,
- Uslugu nadzora izgradnje,
- Uslugu promidžbe i vidljivosti.

Nastavno na dinamiku izrade glavnog i izvedbenog projekta s pripadajućim troškovnicima u tijeku 2021.g. potpisan je dodatak Ugovoru za izradu dokumentacije o nabavi kojim se produljio rok izrade preostale dokumentacije o nabavi.

Imajući u vidu zakonske odredbe vezane za prostorno uređenje i podzakonske odredbe, nastavno na definirane obaveze sadržaja projektne dokumentacije, a imajući u vidu izradu projektne dokumentacije te ishodenje potrebnih dozvola (Sortirница, izmicanje Blokadne stanice Polimeri u vlasništvu INA d.d., javnih kanala sanitarne i oborinske odvodnje u ulici III. Struge), u suradnji sa Gradskim uredima kontinuirano se radi na osiguranju svih preduvjeta za potrebe dokazivanja:

- pravnog interesa za izdavanje dozvola,

- dokaza da je vlasnik građevinskog zemljišta ispunio svoju dužnost prijenosa dijela zemljišta u vlasništvo jedinice lokalne samouprave, odnosno dužnosti sklapanja ugovora o osnivanju služnosti prolaza i/ili provoza propisane posebnim zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje ako takva dužnost postoji.

Posebnim uvjetima gradnje za zahvat u prostoru Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada – Sortirnice, dobivenim od strane društva INA d.d., kao jedan od uvjeta navodi se i izmještanje postojeće blokadne stanice Polimeri te izrada pristupnog puta za istu sa spojem na javnu prometnicu. Postojeća blokadna stanica trenutno se nalazi unutar zone zahvata buduće sortirnice stoga ju je potrebno izmjestiti.

Za izradu projektne dokumentacije pristupnog puta i priključka pristupnog puta na Čulinečku ulicu postupkom javne nabave odabrana je tvrtka Elipsa-s.z. d.o.o. za iznos od 38.900,00 kn bez PDV-a.

Temeljem projektne dokumentacije za izvedbu pristupnog puta blokadnoj stanici s tvrtkom Joning d.o.o. sklopljen je 28. siječnja 2021. godine Ugovor za izvedbu radova u vrijednosti od 197.295,00 kn bez PDV-a, a sa radovima započelo se 08. veljače 2021.

Radovi su okončani 15. ožujka 2021. godine, a vrijednost stvarno izvedenih radova po okončanoj situaciji iznosila je 126.450,00 kn bez PDV-a.

Temeljem Rješenja Gradskog ureda za mjesnu samoupravu kojim se Zagrebačkom centru za gospodarenje otpadom d.o.o. odobrava izvedba kolnog priključka pristupnog puta na Čulinečku cestu, tijekom prosinca 2021. izvedeni su radovi na izvedbi spomenutog priključka. Radove je izveo Zagrebački holding d.o.o. – Podružnica Zagrebačke ceste za iznos od 17.849,90 kn.

Tijekom izvedbe radova na rušenju objekata i komunalne infrastrukture bivšeg kompleksa DIOKI d.d., utvrđeno je da se na lokaciji buduće sortirnice nalazi niz plinskih instalacija za koje nitko nije mogao sa sigurnošću utvrditi u čijem su vlasništvu i jesu li pod tlakom.

Iz tog razloga radovi na ispitivanju stanja cjevovoda i uklanjanja istih povjereni su tvrtki ovlaštenoj i osposobljenoj za takve vrste radova, Strojarski obrt Tomić, koja ih je izvela u ožujku 2021. za iznos od 19.800,00 kn bez PDV-a.

Planom poslovanja za 2021, na stavci 3.2. Investicija u dugotrajnu imovinu prema namjeni osigurana su sredstva u iznosu od 3.468.179,00 kn od čega je u promatranom razdoblju ostvareno 1.417.138,00 kn (41%).

III. Postrojenje za obradu biootpada na području Grada Novske i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba

Izgradnja građevina za biološku obradu otpada, propisana je Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, kao jedna od mjera čiji je cilj smanjenje količine biorazgradivog otpada za odlaganje. Nositelji ove mjere su jedinice lokalne samouprave koje sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjere.

Grad Novska je 16. siječnja 2019. godine pisanim putem iskazao interes za zajedničko investicijsko ulaganje u izgradnju postrojenja za obradu biootpada s Gradom Zagrebom. Grad Novska na području poduzetničke zone „Novska“ raspolaže zemljištem u svojem vlasništvu,

površine veće od 80.000,00 m². Prostornim planom uređenja Grada Novske, na prostoru ove poduzetničke zone predviđena je izgradnja građevina za gospodarenje otpadom, među ostalim i građevine za biološku obradu otpada.

ZCGO d.o.o. je temeljem iskazanog interesa naručio izradu Predstudije izvodljivosti zajedničke izgradnje postrojenja za obradu biorazgradivog otpada Grada Zagreba i Grada Novske, te pripremio nacrt Sporazuma o suradnji koji je Gradska skupština Grada Zagreba usvojila na 20. sjednici a s čim je u svezi donesen Zaključak (Službeni glasnik Grada Zagreba br. 4/2019.) o sklapanju Sporazuma o suradnji na pripremi i izgradnji postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada s Gradom Novskom.

Gradsko vijeće Grada Novske, je na 18. sjednici održanoj 28. ožujka 2019. godine, također prihvatilo Zaključak o sklapanju Sporazuma o suradnji na pripremi i izgradnji postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada s Gradom Zagrebom (Službeni Vjesnik br. 17/2019).

Usvajanjem prijedloga Zaključaka te potpisivanjem navedenog Sporazuma 10. travnja 2019. godine, stekli su se uvjeti za početak provođenja aktivnosti na pripremi studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju planiranog postrojenja i pretovarne stanice. Nositelj izrade ove dokumentacije temeljem potpisanog Sporazuma je Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

Sukladno odredbama Sporazuma o suradnji, Gradonačelnik Grada Zagreba donio je 2. svibnja 2019. godine Zaključak i imenovao Projektni tim za prihvaćanje Projektnog zadatka i koordinaciju aktivnosti izrade studijsko-projektne dokumentacije na pripremi i izgradnji postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

ZCGO d.o.o. izradio je Projektni zadatak, koji je prihvaćen od strane Projektnog tima te se započelo s pripremom postupka Javne nabave za izradu Usluge provedbe istražnih radova i izradu studijsko projektne dokumentacije za postrojenja za obradu biootpada s područja Grada Novske i Grada Zagreba i za pretovarnu stanicu za odvojeno prikupljeni biootpada s područja Grada Zagreba te je 17. lipnja 2019. godine objavljen natječaj (EVV-008-003-16-2019) za izradu iste, pri čemu je u rujnu 2019. godine potpisan Ugovor za izradu studijsko projektne dokumentacije s tvrtkom IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. u vrijednosti od **3.692.290,00 kn** bez PDV-a.

Dodatno su potpisana dva dodatka Ugovora:

Dodatak Ugovoru KLASA: 400-01/19-006/73, URBROJ: 251-26-31/008-20-31) A-551/2020 u iznosu 163.000,00 kn za potrebe istražnih radova za ispitivanje biorazgradivosti odvojeno prikupljenog biootpada za potrebe izrade Glavnog projekta za dimenzioniranja budućeg postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada. Dodatna ispitivanja obavljena su obzirom na potrebu dimenzioniranja postrojenja pri čemu su postojeći podaci o ispitivanju biorazgradivosti otpada ocijenjeni nedostatnim. Naime, nisu postojala ispitivanja parametara biorazgradivosti odvojeno prikupljenog biootpada već samo miješanog komunalnog otpada na ograničenom broju uzoraka. Stoga se pristupilo dodatnom ispitivanju biorazgradivosti, na uzorcima odvojeno prikupljenog biootpada po gradskim četvrtima radi dobivanja realnih podataka koji će se koristiti kao ulazni podaci za potrebe dimenzioniranja postrojenja.

Dodatak Ugovoru (KLASA: 400-01/19-006/73, URBROJ: 251-26-31/008-20-37; A-367/2021) u iznosu 157.000,00 kn za potrebne izrade posebnih Elaborata koji proizlaze iz posebnih uvjeta te izradu projektne aplikacije za sufinanciranje projekta iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti.

Sukladno posebnim uvjetima izdanim od strane Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba civilne zaštite Sisak, Odjel inspekcije, zatražena je izrada Elaborata klasifikacije prostora (faza Glavnog projekta) za postrojenje za obradu biootpada na području Grada Novske. Predmetni Elaborat nije planiran

osnovnim Ugovorom te ga je potrebno dodatno ugovoriti. Potreba njegove izrade proizlazi iz odabrane tehnologije koja podrazumijeva i proizvodnju i skladištenje bioplina kao posljedica razgradnje biootpada u postupku suhe fermentacije, za što se radi dodatna dokumentacija kako je zahtijevano od strane MUP-a, a koju izrađuje posebno ovlaštena tvrtka.

Također, kako se projekt planira sufinancirati iz projekta u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti potrebno je doraditi aplikaciju za prijavu projekta. Naime, postojeća aplikacija je napravljena sukladno Idejnom rješenju i Studiji izvodljivosti na osnovu Poziva za dostavu projektnih prijedloga (KK.06.3.1.15) koji je zatvoren 31.12.2020.g. Kako projekt zbog nedovršenosti studijsko-projektne dokumentacije i ishoda potrebnih dozvola nije apliciran na sufinanciranje iz Kohezijskog fonda, postojeću aplikaciju će biti potrebno doraditi i prilagoditi pozivu za dostavu projektnih prijedloga za sufinanciranje ovog projekta iz financijskih mehanizama Nacionalnog plana oporavka i otpornosti.

Predmetnim dodatkom Ugovora rok izrade studijsko-projektne dokumentacije je produžen za 12 mjeseci u odnosu na osnovni Ugovor koji je važio 24 mjeseca od dana uvođenja u posao (07.10.2019). Studijsko projektna dokumentacija sadrži:

- izradu Studije izvodljivosti
- izradu idejnog rješenja postrojenja za obradu biootpada
- izradu dokumentacije za postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš
- izradu idejnog projekta, ishoda uvjeta i ishoda lokacijske dozvole za postrojenje za obradu biootpada
- izradu glavnog projekta, ishoda potvrda i građevinske dozvole za postrojenje za obradu biootpada
- izradu izvedbenog projekta i troškovnika za postrojenje za obradu biootpada
- izradu projektne prijave za EU financiranje sa svim potrebnim popratnim dokumentima za sufinanciranje sredstvima EU.

Planirani rok izrade dokumentacije je do rujna 2022.

Sažetak izvršenih radova u razmatranom razdoblju:

a) IDEJNO RJEŠENJE

- modificirano Idejno rješenje za izgradnju postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada na području Grada Novske, te su ishodi posebni uvjeti.

b) STUDIJA IZVODLJIVOSTI

- izrađena Studija izvodljivosti te je prihvaćena od strane Gradskog vijeća Grada Novske i Gradske skupštine Grada Zagreba
- Gradska skupština Grada Zagreba je donijela Zaključak o prihvaćanju Studije izvodljivosti "Postrojenje za obradu odvojeno prikupljenog biootpada na području Grada Novske i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba" (Službeni glasnik Grada Zagreba br. 28 od 04.studenog 2020.godine).
- Gradsko vijeće Grada Novske je dana 12.studenog 2020. donijelo Zaključak (KLASA: 351-01/20-01/12, URBROJ:2176/04-01-20-2) o prihvaćanju Studije izvodljivosti "Postrojenje za obradu odvojeno prikupljenog biootpada na području Grada Novske i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba".

c) DOKUMENTACIJA ZA PROCJENU UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

- proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata izgradnje Postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada na lokaciji Novska, **te ishoda Rješenje nadležnog Ministarstva (KLASA: 350-02/21-02/3; URBROJ:531-06-02-01-01/01-21-4 od 06.07.2021) kako za namjeravani zahvat nije potrebno**

provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu.

d) IDEJNI PROJEKT

- Izrađen Idejni projekt za potrebe ishoda lokacijske dozvole te je ishoda Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/21-01/000010, URBROJ: 2176/01-08-1/2-21-0009, od 17.09.2021.g.

e) GLAVNI PROJEKT

- U tijeku je izrada Glavnog projekta, a ishoda građevinske dozvole se oćekuje u lipnju 2022.g.

Provedena je recenzija Studije izvodljivosti i Elaborata zaštite okoliša za građevinu za pretovar biootpada od strane AAVA Savjetovanje d.o.o (Narudžbenica br. 2020-24203 od 17. ožujka 2020. godine).

Izrađivać je sukladno ugovornoj obvezi izradio Idejni projekt te ishodio EOTRP (Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključka) od strane HEP-a, koji je preduvjet za ishoda elektroenergetske suglasnosti (EES). EES je zadnji preostali uvjet za pokretanje zahtjeva za ishoda lokacijske dozvole za postrojenje za obradu biootpada u Novskoj.

Na osnovu ishoda EOTRP-a, HEP ODS d.o.o. je ZCGO-u d.o.o. dostavio Ugovor o prikljućenju (broj: 4007-70008244-60005283) u iznosu od 5.256.250,00 kn (s PDV-om), od ćega u roku od 30 dana potrebno platiti prvu ratu u iznosu od 10% odnosno 525.625,00 kn.

ZCGO d.o.o. je potpisao Ugovor temeljem ćega je ishodio EES te dobio lokacijsku dozvolu.

Sukladno dogovoru s HEP-om, uplata za prikljućenje je prolongirana za prvi dio 2022.godine.

Tijekom 2021. godine izrađivać je isporučio 4 privremene situacije temeljem kojih je isplaćeno 611.555,0 kn. Ukupno je do kraja 2021 godine isplaćeno 2.733.034,0 kn ili 68,17%.

Pretovar biootpada na području Grada Zagreba

Sažetak izvršenih radova u razmatranom razdoblju:

a) IDEJNO RJEŠENJE

- modificirano Idejno rješenje za izgradnju građevine za pretovar biootpada te je ishoda dio posebnih uvjeta za lokacijsku dozvolu.

b) DOKUMENTACIJA ZA PROCJENU UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

- proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata izgradnje građevine za pretovar biootpada na lokaciji Žitnjak-Zagreb, te ishoda Rješenje nadležnog Ministarstva.

Ishoda lokacijske i građevinske dozvole za građevinu za pretovar odvojeno prikupljenog biootpada vezano je uz ishoda dozvola za postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog biootpada, budući se nalaze na istoj lokaciji, te dijele djelomićno istu pristupnu prometnicu i priključke na elektroenergetsku mrežu te sustav odvodnje. Stoga je za potrebe ishoda lokacijske dozvole za građevinu za pretovar biootpada potrebno ishodićti građevinsku dozvolu servisne ceste, građevinsku dozvolu trafostanice koja se kao zasebna faza gradi u sklopu Sortirnice otpada i građevinsku dozvolu za kanal-sustav odvodnje.

IV. Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada

Kako je temeljem izrađenog Idejnog projekta u rujnu 2021. ishođena Lokacijska dozvola br.: 116/2021 (KLASA: UP/I-350-05/21-001/204; URBROJ: 251-13-21-1/024-21-19), koja je postala pravomoćna 28. listopada 2021. godine, započelo se s izradom Glavnog projekta za potrebe ishođenja građevinske dozvole.

Nakon završetka postupka ishođenja pravomoćne građevinske dozvole za Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada planira se pokrenuti postupak javne nabave za izgradnju i opremanje, nadzor nad izgradnjom, upravljanje projektom te promidžbu i vidljivost izgradnje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada. Planirana je prijava financiranja izgradnje iz *Mehanizam za oporavak i otpornost (Recovery and Resilience Facility)*. Naime, kao odgovor na pandemiju bolesti COVID-19, odnosno povezanu krizu širokih razmjera koja teško pogađa građane, društva i gospodarstva Europske unije, Europska komisija objavila je Instrumente za oporavak u okviru kojeg je i Mehanizam za oporavak i otpornost (*Recovery and Resilience Facility*) usmjeren za pružanje financijske potpore reformama s pripadajućim javnim investicijama u funkciji izgradnje otpornih gospodarstava i financijski sustava koji će državama članicama olakšati oporavak. Jedan od preduvjeta za povlačenje sredstva je postojanje detaljne analize planiranih reformi i pripadajućih investicija za razdoblje 2021.-2023. godine, s rokom dovršetka do 31. srpnja 2026. godine, a koje su uklopljene u preporukama Vijeća za 2019. i 2020. godinu danima državi članici u sklopu Europskog semestra. Planirane investicije moraju imati spremnu projektnu dokumentaciju te važeće dozvole kako bi se s provedbom istih krenulo 2021. godine. Uz navedeno sve mjere i aktivnosti poduzete od 1. veljače 2020. godine, a koje su usklađene i povezane s kriterijima i ciljevima Mehanizma se također smatraju prihvatljivim. Imajući u vidu navedeno, te stupanj spremnosti dokumentacije, projekt je uvršten na listu za provedbu kroz Mehanizam za oporavak i otpornost. Po osiguranju sredstava iz Mehanizma za oporavak i otpornost (*Recovery and Resilience Facility*) steći će se preduvjeti za financiranje predmetne izgradnje.

V. Uspostava mobilnog postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. je u lipnju 2020. godine podnio prijavu na Poziv za uspostavu mobilnog postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada objavljenog na web stranicama MZOE koji bi se sufinancirao sredstvima EU-a.

Cilj ovog projekta je uspostaviti mobilno postrojenje za oporabu građevnog i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, kojim bi se omogućila uporaba građevnog i krupnog komunalnog otpada ukupnog kapaciteta 49.800 t/g nastalog na području Grada Zagreba. Planira se obrada cjelokupno nastalog glomaznog otpada na području Grada Zagreba, što znači da bi se prosječno do 2030. godine obrađivalo do 19.800,0 t glomaznog otpada, 2040. godine, do 21.000, t glomaznog otpada godišnje a do 2046. godine oko 21.900,0 t. glomaznog otpada, kao i uporaba građevnog otpada u količini do 30.000,0 t/god. Predviđeno je da se cijeli projekt realizira unutar 15 mjeseci.

Nakon provedenog postupka ocjenjivanja pristiglih projektnih prijava, u siječnju 2021. od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja donesena je odluka kojom se Zagrebačkom centru za gospodarenje otpadom d.o.o. odobrava djelomično financiranje projekta, te je temeljem te odluke između Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom d.o.o. dana 12. veljače 2021. godine sklopljen Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava (ref. broj KK.06.3.1.17.0071) za provedbu projekta „Obrada građevnog i/ili krupnog/glomaznog komunalnog otpada“.

Ugovorom su definirani sljedeći iznosi projekta:

1. 15.356.575,50 kn – ukupan iznos projekta, uključen PDV
2. 6.935.705,00 kn – prihvatljivi iznos troškova projekta, bez PDV-a
3. 3.467.852,50 kn – iznos odobrenih bespovratnih sredstava (50% vrijednosti prihvatljivih troškova)

Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava (ref. broj KK.06.3.1.17.0071) za provedbu projekta „Obrada građevnog i/ili krupnog/glomaznog komunalnog otpada potpisanim u veljači 2022. kao prihvatljivi troškovi projekta definirane su sljedeće stavke:

1. Teleskopski utovarivač	606.430,00 kn
2. Drobilica za građevinski otpad	3.337.600,00 kn
3. Mobilni usitnjivač komunalnog otpada	2.797.475,00 kn
4. Izrada studije izvedivosti	69.200,00 kn
5. Aktivnosti na provedbi promidžbe i vidljivosti	125.000,00 kn
Ukupno:	6.935.705,00 kn

Maksimalni iznos prihvatljivih troškova projekta iz Kohezijskog fonda, odnosno iznos državne potpore koja se dodjeljuje projektu je 3.467.852,50 HRK, a stopa sufinanciranja projekta je 50,00%.

Sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava tijekom 2021. provedeni su postupci javne nabave za dobavu opreme mobilnog postrojenja.

Dana 25. svibnja 2021. u Elektronskom oglasniku javne nabave (EOJN) objavljena je Obavijest o nadmetanju za nabavu opreme mobilnog postrojenja, a rok za dostavu ponuda istekao je 30. lipnja 2021. Nakon provedenog postupka javne nabave kao najpovoljniji odabrani su sljedeći ponuditelji:

- a) Grupa 1, teleskopski utovarivač – GRA-PO d.o.o. za iznos od 580.440,00 kn + PDV
- b) Grupa 2, drobilica građevinskog otpada – Lager Bašić d.o.o. za iznos od 3.146.000,00 kn + PDV
- c) Grupa 3, usitnjivač glomaznog otpada - O.K.Teh d.o.o., za iznos od 2.749.000,00 kn + PDV
- d) Aktivnosti na provedbi promidžbe i vidljivosti – Erkon d.o.o. za iznos od 87.570,00 kn + PDV

Odluka o odabiru najpovoljnijih ponuditelja za dobavu mobilne drobilice i mobilnog usitnjivača (Grupe 2 i 3) donesena je 17. kolovoza 2021., a za teleskopski utovarivač (Grupa 1) 23. kolovoza 2021.

Temeljem donesenih odluka sa odabranim ponuditeljima sklopljeni su Ugovori o javnoj nabavi opreme potrebne za uspostavu postrojenja i to:

- a) 23.09.2021. sa društvom Gra-Po d.o.o. za isporuku teleskopskog utovarivača (Grupa 1)
 - b) 13.09.2021. sa društvom Lager Bašić d.o.o. za isporuku drobilice građevinskog otpada (Grupa 2)
 - c) 21.09.2021. sa društvom O-K-Teh d.o.o. za isporuku mobilnog usitnjivača (Grupa 3)
- Ugovorima su definirani rokovi za isporuku strojeva u trajanju od 180 dana od dana potpisa Ugovora.

Isporuka teleskopskog utovarivača izvršena je u listopadu 2021., drobilice građevinskog otpada u siječnju 2022., a mobilnog usitnjivača glomaznog otpada u veljači 2022.

U sklopu projekta, a sukladno potpisanom Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz EU fondova, provode se Mjere osiguravanja informiranja, komunikacije i vidljivosti projekta s ciljem promicanja potrebe za recikliranjem građevnog i glomaznog otpada (uspostavom mobilnog postrojenja reciklirat će se dodatnih 30.000t/god. građevinskog otpada i 19.800t/god. krupnog - glomaznog otpada).

Kao najpovoljniji ponuditelj za izvršitelja provedbe Usluge promidžbe i vidljivosti projekta odabrana je agencija Erkon d.o.o. Ukupna vrijednost usluge iznosi 87.570,00 kn bez PDV-a.

S mjerama promidžbe i vidljivosti započelo se neposredno nakon početka projekta:

- osmišljen i tiskan letak za promociju projekta
- osmišljen i tiskan letak za promociju projekta namijenjen slijepim i slabovidnim osobama
- osmišljen i tiskan plakat za promociju projekta
- osmišljen i snimljen radio spot koji se emitira na radijskim postajama (Radio Sljeme, Otvoreni radio, Antena Zagreb)
- planirane su 4 javne tribine za zainteresiranu opću i stručnu javnost (uključujući medije) – scenarij tribina osmišljen

VI. Pilot projekti

Podizanje svijesti javnosti o važnosti uspostave sustava gospodarenja otpadom – nastavak provedbe zajedničkih aktivnosti.

VII. Nastavak suradnje sa Zagrebačkom županijom i jedinicama lokalnih samouprava na području županije na aktivnostima vezanima za pripremu projekta CGO Zagreb

ZCGO d.o.o. je tijekom 2021. godine održao više radnih sastanaka sa predstavnicima Zagrebačke županije i jedinica lokalne samouprave u kojima su predviđene pretovarne stanice. Predstavnici su upoznati s konceptom prikupljanja i pretovara otpada, ulogom ZCGO-a te očekivanim aktivnostima JLS-a u realizaciji izgradnje pretovarnih stanica. U svezi s tim JLS-ovima su poslani prijedlozi ugovora o suradnji.

VIII. Suradnja s MRRFEU u cilju osiguravanja sredstava za projekte koji se planiraju financirati iz OPKK 2014-2020, odnosno iz instrumenta Next Generation EU

Kako provedba investicijskog prioriteta 6i, Specifičnog cilja 6i1 uvelike ovisi o dinamici raspisivanja javnih poziva od strane operativne strukture, a imajući u vidu zakonske obaveze Grada Zagreba i rokove postavljene za provedbu, ZCGO d.o.o. radi na intenziviranju direktne suradnje s MRRFEU-om kako bi se iznašla adekvatna rješenja za direktno sufinanciranje pripreme i provedbe projekta od strane MRRFEU-a.

2.1.1. Odstupanja od Plana poslovanja u periodu siječanj – prosinac 2021. godine

Izborom novog Gradonačelnika u lipnju 2021 godine, nakon provedenih lokalnih izbora, došlo je do promjene u organizacijskoj strukturi Gradske uprave i Gradske skupštine Grada Zagreba. S obzirom na vrstu i brojnost poslova koje ZCGO d.o.o. izvršava, bilo je potrebno neko vrijeme da se nova gradska vlast upozna s svim aktivnostima koje provodi trgovačko društvo ZCGO d.o.o. ZCGO d.o.o. je u tom smislu pripremio posebno Izvješće koje je na prvom sastanku uručeno Skupštini društva. Također, u više navrata pojedinačno i na radnim sastancima, nova Gradska uprava je upoznata sa svim projektnim aktivnostima te su shodno tome od strane Gradske uprave donošene i odluke temeljem kojih je ZCGO d.o.o. poslovao i koje je operativno provodio.

U aktivnostima **Grupe 1.** provedbe izrade studijsko-projektne dokumentacije dolazi do odstupanja, imajući u vidu otežanu komunikaciju s izrađivačima dokumentacije uslijed pandemije COVID 19, ista uzrokuju otežanu razmjenu podataka. Glede kompleksnosti izrade dokumentacije postoji određeni broj komentara na dokumentaciju od strane JASPERS-a, posebno glede EU financiranja projekta u idućem Operativnom programu 2021-2027. Upućivanje JASPERS-a na financiranje projekta iz dva izvora, Fond za modernizaciju i OPKK 2021 – 2027 i sl. Nadalje, u dijelu izrade Studije izvodljivosti za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije došlo je do kašnjenja iz razloga što je potrebno redefinirati prihvatljive troškove projekta u kontekstu odobranog tehničko-tehnološkog rješenja CGOZ-a u vidu državnih potpora. Konkretni razlozi u odstupanju od zacrtanih rokova izrade pojedinih dijelova studijsko-projektne dokumentacije su sljedeći:

Studija izvodljivosti

Izvršitelj je s izradom Studije izvedivosti započeo u listopadu 2019. godine, prikupljanjem potrebnih informacija i podloga. U skladu s točkom 7.3 Projektnog zadatka, dijelovi Studije izvodljivosti sukcesivno su dostavljani ZCGO-u i stručnom recenzentu angažiranom od strane ZCGO-a na pregled i odobrenje. Odstupanja od predviđene dinamike dovršetka dijelova Studije izvodljivosti, uvjetovana potrebom za ažuriranjem dijela ulaznih podataka, dokumentirana su u revizijama Plana provedbe projekta, koje su dostavljane i odobrene od ZCGO-a.

Dana 11. ožujka 2020. godine Ministarstvo zdravstva donijelo je Odluku o proglašenju epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 (KLASA: 011-02/20-01/143, URBROJ: 534-02-01-2/6-20-01, u privitku), koja se odrazila na dinamiku provedbe aktivnosti, i prva kompletna verzija Studije izvedivosti dostavljena je ZCGO-u 31. prosinca 2020. godine, umjesto u listopadu 2020., kako je predviđeno početnim Planom provedbe projekta. U tom trenutku, nije se očekivalo da će navedeno odstupanje od predviđene dinamike utjecati na krajnji rok izvršenja usluga.

Dokument je ZCGO prosljedio na pregled savjetodavnoj službi JASPERS, koja je svoje komentare dostavila u ožujku 2021. godine.

Dana 15.04.2021. održan je prvi sastanak sa savjetodavnom službom JASPERS na kojem je JASPERS Izvršitelja informirao kako, s obzirom na činjenicu da se projekt neće stići prijaviti za sufinanciranje sredstvima EU fondova u programskom razdoblju 2014. – 2020, kako je predviđeno Projektnim zadatkom, prema novim smjernicama Europske komisije, kriteriji za sufinanciranje EU sredstvima u razdoblju 2021. – 2027. onemogućavaju sufinanciranje gotovo svih postrojenja unutar CGOZ, osim postrojenja za reciklažu i oporabu, te kako će biti potrebno korigirati financijsko-ekonomski dio Studije izvedivosti prema novim smjernicama Europske komisije.

U skladu s prethodno dobivenim komentarima savjetodavne službe JASPERS, napravljene su korekcije tehničkog dijela Studije izvedivosti koje su predane ZCGO-u 31.5.2021., dok je po pitanju izmjena financijsko-ekonomskog dijela Studije izvodljivosti održano nekoliko sastanaka u razdoblju od travnja do srpnja 2021., sa konzultantima savjetodavne službe JASPERS i predstavnicima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja te Fonda za zaštitu okoliša i energetiku. Korigirana Studija izvedivosti dostavljena je ZCGO-u 6.12.2021.g.

Nove smjernice Europske komisije za sufinanciranje u razdoblju 2021. – 2027. objavljen je su 30.6.2021.g., te se, također nakon sastanka s konzultantima, pristupilo korekcijama financijsko-ekonomskog dijela Studije izvedivosti.

Dana 31.7.2021.g. prestao je važiti Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19, a na snagu je stupio Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Kako je navedeno u novom Zakonu, donošenje pripadajućih pravilnika predviđa se u roku od šest mjeseci, odnosno godinu dana od stupanja Zakona o gospodarenju otpadom na snagu, što u

slučaju značajnijih izmjena u odnosu na aktualne propise, ostavlja mogućnost potrebe za dodatnim korekcijama dokumentacije u budućnosti.

Iz navedenih razloga, prvotno planirani rok završetka Studije izvedivosti 10/2020 je pomaknut za 01/2022, uz predviđanja kako će se do tada dobiti odobrenje JASPERS konzultanata na samu Studiju.

Idejno rješenje CGO Zagreb

Dinamika izrade Studije izvodljivosti, koja je podloga za izradu Idejnog rješenja, utjecala je i na dinamiku izrade idejnog rješenja. Idejno rješenje predano je ZCGO-u, u svibnju 2021.g. te je odobreno od strane ZCGO-a. Ukupno odstupanje je bilo 8 mjeseci.

Dokumentacija za postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Dinamika izrade Idejnog rješenja, koje je podloga za izradu Studije utjecaja zahvata na okoliš, utjecala je i na dinamiku izrade Studije.

Prva radna verzija Studije utjecaja zahvata na okoliš dostavljena je ZCGO-u, u veljači 2021.g. Prema komentarima ZCGO-a i stručnog recenzenta angažiranog od strane ZCGO-a, napravljene su dodatne korekcije te je konačan dokument predan ZCGO-u, u rujnu 2021.g., odnosno u studenom 2021. Ukupno odstupanje je bilo 9 mjeseci.

Izrada geodetskih podloga za CGO Zagreb

Planira se izrada i dostava parcelacijskog elaborata u srpnju 2022.g., zbog potrebe dovršetka idejnog projekta, a što je podloga za dovršetak parcelacijskog elaborata. Prema prvotnom planu, navedena aktivnost je trebala biti završena u 2/2021. Ukupno predvidljivo kašnjenje je 14 mjeseci.

Idejni projekt

Za dovršetak Idejnog projekta i ishođenje lokacijske dozvole potrebno je ishoditi posebne uvjete nadležnih javnopravnih tijela i Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš. Procijenjeno je kako je realan rok za isporuku radne verzije idejnog projekta ožujak 2022. Za ishođenje lokacijske dozvole, uzimajući u obzir očekivano trajanje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš, kao realan rok je procijenjen srpanj 2023.

Geodetske podloge-Pretovarne stanice

Planira se izrada i dostava parcelacijskih elaborata u veljači 2022. zbog potrebe dovršetka idejnih projekata, a što je podloga za dovršetak parcelacijskih elaborata. Ukupno odstupanje je 5 mjeseci.

Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO)-Pretovarne stanice

Elaborati zaštite okoliša predani su u Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, te se procjenjuje kako će se Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš ishoditi u srpnju 2022 umjesto 12/2021 kako je to bilo predviđeno. Ukupno odstupanje je 8 mjeseci.

Paralelno s odstupanjem u postupcima ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, doći će i do proporcionalnog odstupanja u izradi projektne dokumentacije i ishođenju lokacijskih i građevinskih dozvola.

Sa financijskog aspekata odstupanja u projektu su vezana za izradu studijsko-projektne dokumentacije kako je obrazloženo u nastavku:

Za izradu studijsko-projektne dokumentacije ukupno predviđena sredstva u 2021.g. su iznosila 6.707.839,01 kn od čega je realizirano 1.564.209,30 kn ili 23,32%.

Tijekom 2021 realizirane su tri privremene situacije:PS6, PS7 i PS8, koje su se redom odnosile na:

- Izradu 3 Elaborata zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na zahvat izgradnje pretovarnih stanica na području zagrebačke županije
- Izradu Idejnog rješenja CGO Zagreb
- Dokumentaciju za postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i prethodnu ocjenu utjecaja zahvata na ekološku mrežu

Obzirom na kašnjenja u rokovima izrade Studijsko-projektne dokumentacije, Izrađivač iste nije bio u mogućnosti fakturirati dodatne stavke troškovničkog Ugovora.

Za radove na izgradnji CGO Zagreb, tijekom 2021 nisu bila previđena nikakva novčana sredstva.

Temeljem Ugovora o uslugama tehničke pomoći, recenzije Studiju izvodljivosti i Studiju utjecaja na okoliš za Centar za gospodarenje otpadom Grada Zagreba te Elaborate zaštite okoliša i prirode (Ekološka mreža) za potrebu provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za pretovarne stanice (broj ugovora 1655/2019 od 19.2.2020., KLASA 400-01/19-004/8766, URBROJ: 251-26-32/003-20), rađene su sukcesivno recenzije dokumenata i dijelova dokumenata (dinamikom kako su bili rađeni). Ugovaratelj AAVA Savjetovanje d.o.o., je izvršio uslugu recenzije sljedećih dokumenata:

- 8 Elaborata zaštite okoliša za potencijalne pretovarne stanice na području Zagrebačke županije
- Studije izvedivosti za potrebe izgradnje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- Studiju utjecaja na okoliš zahvata izgradnje Centra za gospodarenje otpadom „Zagreb“
- Elaborat prethodne ocjene utjecaja na ekološku mrežu

Ugovaratelj je u kolovozu 2021.godine potpunosti izvršio svoje Ugovorne obveze. Izvješće o izvršenim uslugama sastavni je dio završnog računa br. 15 C/1/1-2021.

Do kraja 2021 godine na grupi G1 ukupno je realizirano 7.160.795,13 kn, što u odnosu na Ugovoreni iznos od 12.960.601,17 kn (bez PDV) čini 55,25%. realizirane usluge.

Važno je istaknuti kako Grad Zagreb, kao jedinica lokalne uprave, putem nadležnih ureda, intenzivno radi na rješavanju imovinsko-pravnih odnosa na lokaciji budućeg Centra za gospodarenje Zagreb na lokaciji Resnik. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa realizira se kroz otkup zemljišta od fizičkih osoba dok se za zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske rješavanje imovinsko-pravnih odnosa temelji na odredbama Zakona o uređivanju imovinskopravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina (Narodne novine 80/2011).

Imovinsko-pravni odnosi riješeni su na svim česticama na području Centralne plohe Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Zagreb (CUPOVZ) i na zemljištu koje se nalazi južno od Glavnog odvodnog kanala (GOK), a istočno od Centralne plohe CUPOVZ u površini od cca 150.000,00 m².

Zemljištu površine cca 428.000,00 m², koje se nalazi sjeverno od CUPOVZ-a je u pretežitom vlasništvu fizičkih osoba pa proces otkupa teče sporo i uz poteškoće.

Za zemljište oznake z.k.č.br. 5489, 5492, 5494 i 5495, sve k.o. Resnik Novi, ukupne površine cca 200.000,00 m², u tijeku su načelni pregovori sa Republikom Hrvatskom i Hrvatskim vodama d.o.o. koji su, prema odredbama Zakona o uređivanju imovinskopravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina (Narodne novine 80/2011), dužni prenijeti u vlasništvo Gradu Zagrebu zemljište potrebno za realizaciju projekta CGOZ. Prijenos vlasništva na Grad Zagreb operativno će se realizirati tek nakon izdavanja lokacijske dozvole i izrade parcelacijskog elaborata kojima će se definirati oblik i površinu zemljišta potrebnog za izgradnju CGOZ.

Za navedena zemljišta zatražena je od Grada Zagreba imovinsko-pravna analiza, izrada procjena tržišne vrijednosti i otkupi sukladno osiguranim sredstvima.

U aktivnostima **Grupe 2.** provedbe dolazi do odstupanja budući da **dinamika izrade prati dinamiku izrade projektne dokumentacije Grupe 1,** a kako je uz proglašenje epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2, činjenicu da se projekt planira prijaviti za sufinanciranje sredstvima EU u programskom razdoblju 2021. – 2027. u svjetlu novo usvojenih smjernica i kriterije za sufinanciranje sredstvima EU, te stupanja na snagu izmjena zakonske regulative, tijekom 2021.g., **nije bilo utroška planiranih sredstava u iznosu od 953.201,75 kn** već su se provodile aktivnosti nastavno na prilagodbu nacрта dokumentacije.

Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada

Planom poslovanja za 2021, na stavci 3.2. Investicija u dugotrajnu imovinu prema namjeni osigurana su sredstva u iznosu od 3.468.179,00 kn od čega je u promatranom razdoblju ostvareno 1.417.138,00 kn (41%).

Kako su ranije navedeni značajni poslovni događaji, u provedbi Plana poslovanja i programa za 2021. godinu, bitna odstupanja od planiranog u glavnini se odnose se na odstupanja uslijed slijedećih razloga:

- Grad Zagreb je sa javnopravnim tijelom HEP-ODS d.o.o., po ishodoj Elektro energetskej suglasnosti za Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, sklopio Ugovor o priključenju broj: 400100-200676-00180100 temeljem kojeg je u Planu poslovanja za 2021. godinu bilo planirano plaćanje ugovorene obaveze u iznos od 1.236.500 kn zaključno sa 24.10.2021.g. Kako Grad Zagreb predmetno ugovoreno plaćanje nije izvršio u tijeku 2021. godine, to je uzrokovalo bitno odstupanje od planiranog.
- Kako je Lokacijska dozvola za Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada br.: 116/2021 (KLASA: UP/I-350-05/21-001/204; URBROJ: 251-13-21-1/024-21-19) iz ranije navedenih razloga postala pravomoćna 28. listopada 2021.g., podredno je došlo je do odstupanja u planiranim rokovima za ishodojenje građevinske dozvole, za koju su preostala ne iskorištena sredstva u sklopu predmetne stavke bila planirana za plaćanje troškova korištenja zemljišta za objekte, naknada za pravo građenja, te za plaćanje komunalnog i vodnog doprinosa a sve s ciljem ishodojenja građevinske dozvole.

Uz navedeno ZCGO d.o.o. je pokrenuo niz aktivnosti kako bi se osigurali preduvjeti za ishodojenje dozvola za izgradnju Sortirnice koje između ostaloga uključuju:

- izrada idejnog projekta za lokacijsku dozvolu za servisnu cestu uz buduće objekte sortirnice i građevina za pretovar biootpada na području Grada Zagreba.
- izrada projektne dokumentacije za izmještanje blokadne stanice u vlasništvu INA d.d. smještene na k.č. 139/2, k.o. Žitnjak u vlasništvu Grada Zagreba za potrebe ishodojenja građevinske dozvole.
- izradu glavnog projekta za ishodojenje građevinske dozvole građenja javnih kanala sanitarne i oborinske odvodnje u Ulici III STRUGE kako bi se osigurao priključak na sanitarnu i oborinsku odvodnju Sortirnice.

Navedene aktivnosti pokrenute su temeljem uvida u postojeću dokumentaciju te pribavljenih Posebnih uvjeta gradnje za zahvat u prostoru za 'Postrojene za automatsko sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada Grada Zagreba'.

- **INA d.d.** između ostaloga uvjetuje i definira opće i tehničke uvjete za izradu glavnog projekta, uvid u glavni projekt u svrhu izdavanja potvrde glavnog projekta te ishodojenje odobrenja za izvođenje radova u neposrednoj blizini i iznad njihovih instalacija. S tim u

svezi ZCGO d.o.o. je pokrenuo izradu Glavnog projekta s mjerama zaštite instalacija i izmještanja same blokadne stanice u vlasništvu INA d.d. smještene na k.č. 139/2 k.o. Žitnjak u vlasništvu Grada Zagreba.

- **Plinacro d.o.o.** između ostaloga definira da se obuhvat u prostoru treba definirati na način da se osigura građevinska čestica za smještaj postojećeg objekta mjerno redukcijske stanice (MRS Zagreb Istok) u minimalnoj površini od 1.322 m² te omogućiti pristup na javnu prometnu površinu s istočne strane buduće građevinske čestice MRS-a, te da je za postojeći MRS potrebno osigurati priključak struje s nove transformatorske stanice.
- **Gradska plinara Zagreb d.o.o.** između ostaloga navodi kako je potrebno osigurati u svakom trenutku neometan pristup do postojeće plinske odorizacijske stanice, bez posebnih uvjeta i traženja, kao i do postojećih visokotlačnih plinovoda.
- **Vodoopskrba i Odvodnja d.o.o.** između ostaloga navodi kako se temeljem posebnih uvjeta planirana zgrada planira priključiti na javni kanal ϕ 1400 mm putem novog priključka kanala fekalne odvodnje i novog priključnog kanala oborinske odvodnje.

Izrada idejnog projekta za lokacijsku dozvolu za servisnu cestu uz buduće objekte sortirnice i građevina za pretovar biootpada na području Grada Zagreba. ZCGO d.o.o. Temeljem Narudžbenice br. 2020-27611 od 21. svibnja 2020. godine, Elipsa-s.z. d.o.o. obvezala se za 165.000,00 kn bez PDV-a izraditi Idejni projekta za lokacijsku dozvolu za servisnu cestu uz buduće objekte sortirnice i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba.

Lokacijska dozvola za izgradnju-rekonstrukciju servisne ceste unutar kompleksa Dioki (uz budući objekt Sortirnice) s izgradnjom komunalne infrastrukture: odvodnje (javnog kanal s precrpnom stanicom i tlačnim vodom, oborinske odvodnje, javne rasvjete, vodoopskrbe, telekomunikacija (EKI) i elektroenergetike). KLASA: UP/I-350-05/21-001/23, URBROJ: 251-13-21-1/008-21-2, od 14. 5. 2021. godine.

S tim u vezi, društvu Projektni biro Naglić d.o.o. izdana je 10. svibnja 2021. godine narudžbenica br. 2021-13864 na iznos od 82.000,00 kn bez PDV-a za izradu glavnog projekta za izgradnju javnog kanala, precrpne stanice i tlačnog voda, dok je društvu Elipsa-s.z. d.o.o. izdana 10. svibnja 2021. godine narudžbenica br. 2020-13867 za izradu glavnog projekta izgradnje servisne ceste u vrijednosti 179.000,00 kn bez PDV-a.

Izrada glavnog i izvedbenog projekta za izgradnju javnih kanala sanitarne i oborinske odvodnje u Ulici III Struge narudžbenicom br. 2021-6700 naručena je od društva P.B. Naglić d.o.o. za iznos od 85.000,00 kn bez PDV-a.

Temeljem izrađenog glavnog projekta za navedeni zahvat izdana je Građevinska dozvola broj 233/2021, KLASA. UP/I-361-03/21-001/714, URBROJ: 251-13-22-1/014-21-19 od 02.07. 2021. koja je postala pravomoćna 09.09.2021.

U prosincu 2021. pokrenut je postupak javne nabave za odabir najpovoljnijeg izvođača radova i nadzora nad istim.

Postrojenje za obradu biootpada na području Grada Novske i građevine za pretovar biootpada na području Grada Zagreba

Tijekom 2021.godine došlo je do odstupanja u rokovima izrade studijsko-projektne dokumentacije kao i realizaciji financijskog dijela plana. Tijekom izrade dokumentacije pojavile su se slijedeće nepredviđene okolnosti:

1. Dana 11.03.2020. godine donesena je Odluka o proglašenju epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS – CoV-2, (KLASA:011-02/20-01/143, URBROJ: 531-02-01-2/6-20-01).

2. Dana 22.03.2020. Grad Zagreb pogodio je snažan potres, a 23.03.2020. godine Gradonačelnik Grada Zagreba donosi Zaključak o proglašenju prirodne nepogode uzrokovane potresom na području Grada Zagreba (KLASA: 361-07/20-01/2, URBROJ: 251-03-02-2).

Zbog svega navedenog od izrađivača studijsko-projektne dokumentacije je zaprimljen zahtjev za produljenje roka opravdan s obzirom na navod iz članka 3. stavka 5. Ugovora – rok iz stavka 3. ovog članka može se produljiti iz razloga:

- Više sile – proglašenje epidemije i prirodne nepogode onemogućilo je normalan uredski rad te je produljilo vrijeme izrade dokumentacije za cca 2 mjeseca.
- Djelovanja tijela državne uprave ili drugih osoba s javnim ovlastima – nije moguće pokrenuti utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja pretovarne stanice, produljenje izrade dokumentacije za cca 6 mjeseci, izmjena prostorno-planske dokumentacije postrojenja za obradu biootpada u Novskoj produljila je izradu projektne dokumentacije za cca 6 mjeseci.
- Drugih opravdanih razloga – obzirom na složenost građevine i potrebu izrade EOTRP-a na zahtjev HEP ODS-a te Elaborata klasifikacije prostora postrojenja za obradu biootpada, ishodenje posebnih uvjeta produljilo se za cca 6 mjeseci. Potrebna je izrada aplikacije za prijavu projekta u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti. Izrada aplikacije produljilo je vrijeme izrade dokumentacije za cca 1 mjesec.

Uvažavajući navedene okolnosti, dana 25.10.2021. potpisan je dodatak Ugovoru br. 2 (KLASA: 400-01/19-006/73; URBROJ: 251-26-31/008-20-37) od 25.10.2021. temeljem kojeg je produžen rok izrade studijsko-projektne dokumentacije za dodatnih 12 mjeseci.

U odnosu na financijski plan došlo je odstupanja uz dolje dana obrazloženja:

Za izradu Studijsko-projektne dokumentacije ukupno predviđena sredstva u 2021. su iznosila 1.538.920,00 kn od čega je realizirano 611.555,00 kn ili oko 40%.

Tijekom 2021. realizirane su četiri privremene situacije: PS9, PS10, PS11 i PS12, koje su se odnosile na:

- Izradu Idejnog projekta za postrojenje za obradu biootpada u Novskoj (radna i konačna verzija)
- Projektna aplikacija prema uvjetima projektnog zadatka

Zbog nemogućnosti ishodenja posebnih uvjeta za građevinu za pretovar biootpada nije bilo moguće izraditi Idejni i Glavni projekt građevine za pretovar biootpada. Stoga je u stavci predviđenoj za izradu projektne dokumentacije građevine za pretovar biootpada došlo do značajnog odstupanja u realizaciji dijela financijskog plana. Također, zbog roka u kojem je izrađen EOTRP-a od strane HEP-a, Izrađivač nije bio u mogućnosti kompletirati Glavne projekte za postrojenje za obradu biootpada, te je i iz toga razloga došlo do odstupanja u financijskom dijelu plana vezano uz izradu projektne dokumentacije i ishodenja građevne dozvole za postrojenje u Novskoj. Do produžetka roka izrade EOTRP-a od strane HEP-a je došlo zbog promjene u nadležnostima, tako da je prvotno isti trebao raditi HEP ODS d.o.o. Ivanić grad, a u konačnici je to odrađeno u sklopu HEP-a ODS d.o.o. Zagreb. Ukupno kašnjenje u izradi EOTRP-a je iznosilo 6 mjeseci. Na isto se nije moglo utjecati obzirom da je jedino HEP ODS d.o.o. ovlašten i nadležan za izradu ovog Elaborata.

Tijekom 2021. planirana je i izrada Dokumentacije o nabavi za radove na izgradnji postrojenja za obradi biootpada kao i građevine za pretovar biootpada. Ukupno predviđena sredstva su iznosila 875.000,00 kn koja nisu realizirana. Osim kašnjenja u izradi projektne dokumentacije,

dodatan razlog zašto se uopće nije išlo u izradu DON-a je činjenica kako je o svemu trebalo upoznati novu gradsku upravu te da nije bilo u najavi poziva za sufinanciranje projekta iz EU fondova. Zbog navedenih razloga, ali i procijenjene zbog visine investicije, nije se išlo u raspis DON-a za radove, nadzor, opremu i tehničku pomoć.

U ranijim okolnostima se s obzirom na žurnost postizanja ciljeva u sektoru gospodarenja otpadom, predviđao i početak izgradnja postrojenja u Novskoj i pretovarne stanice u Zagrebu. Ukupno predviđena sredstva su iznosila 29.486.987,53, a novčana sredstva su planirana za:

- Početak pripremnih radova na postrojenju u Novskoj i pretovarnoj stanici u Zagrebu
- Radove nadzora i upravljanja
- Nabavu dijela opreme
- Aktivnosti vidljivosti i promidžbe.

Projekt izgradnje postrojenja u Novskoj prijavljen je putem Razvojne agencije Zagreb za koordinaciju i poticanje regionalnog razvoja za sufinanciranje iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO). Na temelju upita ove Agencije, svi potrebni podaci su dostavljeni u kolovožu 2020. godine. Kako je došlo do kašnjenja u usvajanju nacionalnog Plana oporavka i otpornosti, koji je usvojen u srpnju 2021, tako je došlo i do kašnjenja u objavljivanju javnih poziva odnosno poziva za sufinanciranje izgradnje predmetnog postrojenja iz NPOO-a.

Nacrt javnog poziva za sufinanciranje za dodjelu bespovratnih sredstava koja će se koristiti za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana ili bioplinskih postrojenja) je bio u javnom savjetovanju tek u veljači 2022. što je značajno kašnjenje u odnosu na prvotne najave da će isti biti raspisan u drugom dijelu 2021. Stoga će se sve predviđene aktivnosti na izgradnji postrojenja prolongirati, obzirom na vrijeme kada će biti objavljen javni poziv za dostavu projektnih prijedloga, prihvatanju projektne aplikacije i vremenu potrebnom za provedbu procedure javne nabave.

U dijelu ishoda lokacijske dozvole za građevinu za pretovar odvojeno prikupljenog biootpada, kašnjenje vezano uz ishoda lokacijske dozvole je povezano s prethodno navedenim aktivnostima vezanim uz ishoda građevinske dozvole za servisnu cestu, odvodnju i trafostanicu koja će se izvesti u sklopu fazne gradnje Sortirnice otpada, a koje su uvjet za pokretanje postupka ishoda lokacijske dozvole za građevinu za pretovar biootpada.

Za pretovarnu stanicu na području Grada Zagreba ishoda je Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom – Sektor za procjenu utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/109, URBROJ: 517-03-1-2-20-14, Zagreb, listopad 2020.). Nakon ishoda predmetnog rješenja pristupilo se izradi Idejnog rješenja za ishoda posebnih uvjeta i uvjeta priključenja.

Kako je u Gradu Zagrebu bilo moguće prikupiti posebne uvjete bez pokretanja eKonferencije, na adrese javno pravnih tijela predano je Idejno rješenje te su prikupljeni slijedeći posebni uvjeti:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba za inspekcijske poslove (KLASA: 214-02/20-03/6521, URBROJ: 511-01-361/1-20-2, Zagreb, 26. listopada 2020. godine)
- Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb (KLASA: VIO-06-04-20-5186, URBROJ: 05-01-03-20-002, Zagreb, 14.10.2020.)
- HEP operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zagreb, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži, 10000 Zagreb, Gundulićeva 32 (BROJ I ZNAK: 4/01-1.1-41059/20-8664-18080/20-AC, 10.11.2020.)
- Gradska plinara Zagreb d.o.o., Radnička cesta 1, Zagreb, Sektor razvoja i investicija, Služba investicija (KLASA: GPZ-23-20-2421, URBROJ: 05-02-20-002, 4.11.2020.)

- Grad Zagreb, Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Zagreb, Ulica grada Vukovara 58b (KLASA: 350-07/20-003/325, URBROJ: 251-13-51-4/001-20-02, 14. listopada 2020.)
- HEP Toplinarstvo, Miševečka 15a, 10000 Zagreb (BROJ: G00001704420./PR, 16.10.2020.)
- HOPS – Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Zagreb, Kupuska 4, 10000 Zagreb, Hrvatska (BROJ I ZNAK: 700/20-07/791, 3-004-002-01/RI-20-03, 13. listopada 2020.)
- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Gornju Savu, 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271/VIII (KLASA: 325-01/20-18/0007806, URBROJ: 374-25-3-20-2, 12.10.2020.)
- Zagrebački holding, PODRUŽNICA ČISTOĆA, Sektor operative (KLASA: 361-03/20-01/228, URBROJ 02-02/01-20-02, Zagreb, 15.10.2020.)
- Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Sektor za promet, Grad Zagreb (KLASA: 340-03/20-004/895, URBROJ: 251-13-40/006-20-2, 7.10.2020.)
- PLINACRO operator plinskoga transportnog sustava d.o.o. (KLASA:PL/20-01/879, URBROJ: O-Z/RS1-20-04, Zagreb, 12.10.2020.)
- Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Odjel za prostorno uređenje, Središnji odsjek za prostorno uređenje (KLASA: 350-05/20-028/1775, URBROJ: 251-13-21-1/024-20-3, Zagreb, 12.10.2020.)
- HAKOM (KLASA: 361-03/20-03/1001, URBROJ: 376-05-3-20-02, Zagreb, 7. listopada 2020.)
 - OPTIMA izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture, Broj: OT-1-1032/20, 23.10.2020.
 - Hrvatski Telekom d.d. izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture, oznaka T43-58701821-20, 28.10.2020.
 - A1 Hrvatska d.o.o. izjava o položaju elektroničkih komunikacijskih kabela, 12.11.2020.

Dana 31.3.2021. godine u nadležnom Gradskom uredu pokrenuta je eKonferencija za ishođenje posebnih uvjeta preostalih javno-pravnih tijela **koja nisu htjela izdati iste bez pokretanja eKonferencije.**

Dana 13.4.2021. zaprimljen je dopis da se odbija izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja zbog nemogućnosti priključenja planirane građevine na izvedenu prometnu površinu, na izveden javni sustav odvodnje otpadnih voda i na izvedenu niskonaponsku električnu mrežu.

ZCGO d.o.o je 10.5.2021. predao Zahtjev za izdavanje građevinske dozvole za sustav sanitarne i oborinske odvodnje na koji će se priključiti pretovarna stanica.

Dana 14.05.2021. godine ishoda je Lokacijska dozvola (pravomoćna 17.5.2021.) za izgradnju-rekonstrukciju servisne ceste na koju će se spojiti pretovarna stanica.

Dana 02.07.2021. godine ishoda je građevinska dozvola sustava sanitarne i oborinske odvodnje na koji će se priključiti pretovarna stanica.

Zaključno s 23.8.2021. godine još nije bilo uvjeta za pokretanje eKonferencije s obzirom da nije ishoda građevinska dozvola za izgradnju-rekonstrukciju servisne ceste na koju će se spojiti pretovarna stanica.

Zbog svega navedenog, prilikom izrade projektne dokumentacije pretovarne stanice došlo je do odmak od terminskog plana za cca 6 mjeseci.

Uspostava mobilnog postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Planom poslovanja za razdoblje siječanj/prosinac 2021. za uspostavu predmetnog postrojenja predviđena su sredstva u iznosu od 12.535.634,00 kn. Prema istom planu sredstva iz Proračuna Grada Zagreba iznosila bi 7.521.380,000 kn, a iz EU fondova 5.014.254,00 kn.

Planom za 2021. bila je obuhvaćena nabava svih strojeva navedenih u projektnoj prijavi:

- Teleskopskog utovarivača
- Utovarivača na kotačima
- Mini utovarivača
- Drobilice građevinskog otpada
- Mobilnog usitnjivača
- Poluprikolice za transport
- Radnog vozila za poluprikolicu
- Mobilne vage

Ukupna vrijednost strojeva navedenih u prijavi iznosi 10.028.517,00 kn bez PDV-a, odnosno 12.535.646,25 kn sa PDV-om.

Odlukom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja iz siječnja 2021. odobreno je djelomično financiranje projekta, te je temeljem te Odluke između Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom d.o.o. 12. veljače 2021. sklopljen Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava (ref. broj KK.06.3.1.17.0071) za provedbu projekta „Obrada građevnog i/ili krupnog/glomaznog komunalnog otpada.

Ugovorom su kao prihvatljivi troškovi nabave strojeva navedeni teleskopski utovarivač, drobilica građevinskog otpada i mobilni usitnjivač ukupne vrijednosti 6.741.505,00 kn + PDV. Nabava ostalih strojeva okarakterizirana je kao neprihvatljiv trošak, te se u 2021. godini odustalo od nabave istih.

Provedenim postupcima javne nabave odabrani su najpovoljniji isporučitelji strojeva koji su Ugovorom definirani kao prihvatljiv trošak:

- Teleskopski utovarivač – Gra-Po d.o.o. za iznos od 580.440,00 kn +PDV
- Drobilica građevinskog otpada – Lager Bašić d.o.o. za iznos od 3.146.000,00 kn + PDV
- Mobilni usitnjivač – O-K-Teh d.o.o. za iznos od 2.749.000,00 kn + PDV

Ukupna vrijednost strojeva dobivena postupcima javne nabave je 6.475.440,00 kn (8.094.300 kn sa PDV-om) i za 266.065,00 kn (332.581,25 kn sa PDV-om) je manja od vrijednosti predviđene planom i projektnom prijavom.

Obavijest o nadmetanju za nabavu strojeva definiranih kao prihvatljiv trošak objavljena je u EOJN 25. svibnja 2021., a rok za dostavu ponuda istekao je 30. lipnja 2021.

Odluka o odabiru najpovoljnijih ponuditelja za dobavu mobilne drobilice i mobilnog usitnjivača (Grupe 2 i 3) donesena je 17. kolovoza 2021., a za teleskopski utovarivač (Grupa 1) 23. kolovoza 2021.

Temeljem donesenih Odluka sa odabranim dobavljačima potpisani su ugovori o nabavi opreme u kojima su među ostalim navedeni rokovi isporuke od 180 dana.

Teleskopski utovarivač bio je dostupan na tržištu odmah po potpisu ugovora, te je primopredaja istog stroja izvršena u listopadu 2021.

Drobilica građevinskog otpada i mobilni usitnjivač specifični su strojevi te je njihova dobava nije bila moguća unutar 2021. godine. Primopredaja navedenih strojeva ipak je izvršena unutar definiranih rokova, drobilica građevinskog otpada u siječnju, a mobilni usitnjivač u veljači 2022.

Isporuka drobilice i usitnjivača u 2022. godini uzrokovala je i pomak u plaćanju te je iznos planiran za nabavu tih strojeva iz 2021. prebačen u 2022.

Od planiranih aktivnosti na uspostavi mobilnog postrojenja 2021. godini izvršene su aktivnosti:

- Izrade dokumentacije o nabavi za predmetne strojeve,
- Dobava teleskopskog utovarivača te
- Dijelom aktivnosti promidžbe i vidljivosti

Zbog svega navedenog došlo je do odstupanja od Plana poslovanja za 2021. ukupne vrijednosti 960.388,00 kn što iznosi 7,66 % od ukupno planiranih aktivnosti vrijednosti 12.535.634,00 kn.

Sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava (ref. broj KK.06.3.1.17.0071) za provedbu projekta „Obrada građevnog i/ili krupnog/glomaznog komunalnog otpada“ isplata prihvatljivih troškova iz bespovratnih sredstava vrši se isključivo metodom nadoknade, tj. nakon što ih je Korisnik platio.

2.1.2. Korištenje financijskih sredstava dostupnih kroz Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine (OPKK)

Izrada studijsko projektne dokumentacije za CGO 'Zagreb' KK.06.3.1.08.0001

Navedeni projekt u ožujku 2018. godine prijavljen je za uvrštavanje na listu strateških investicijskih projekata RH u skladu sa Zakonom o strateškim investicijskim projektima Republike Hrvatske (NN 133/13., 152/14. i 22/16.). Prijavom projekta Izrade studijsko-projektne dokumentacije CGO 'Zagreb' osiguralo se 85% sredstava iz EU-a - 25,5 mil. kuna, 5% sredstava FZOEU-a - 1,5 mil. kuna te 5% sredstava MRRFEU-a - 1,5 mil. kuna što osim izrade dokumentacije uključuje troškove vezane za promidžbu i vidljivost projekta 900.000,00 kuna, troškove plaća osoblja u projektnom timu do 15.000 kn po zaposleniku (uključujući porez, prirez te doprinose) za 3 (tri) osobe u periodu od 01. siječnja 2018. godine do završetka prijavljenog projekta, te neizravne troškove po fiksnoj stopi do visine od 15% troškova plaća osoblja za troškove uredskog prostora, kao što su najam prostora, režijski troškovi (grijanje/hlađenje, struja, voda, čišćenje, odvoz otpada, telekomunikacije i sl.) te troškove održavanja uredskih prostora za potrebe provedbe projekta.

U sklopu projekta od potpisa Ugovora za dodjelu financijskih sredstava za Izradu studijsko-projektne dokumentacije CGO 'Zagreb' odobreni su troškovi u iznosu od **8.382.761,57 kn**, od čega isplaćena EU sredstva iznose **7.125.347,33 kn**.

Uspostava postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (ref. broj KK.06.3.1.17.0071)

Za navedeni projekt potpisan je Ugovor od dodjeli bespovratnih sredstava sa Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao Posredničko tijelo razine 2 (EU financiranje) na iznos od 3.467.852,50 kn, 50% opravdanih troškova u veljači ove godine.

Nakon potpisa Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, a sukladno javnom pozivu za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. dostavio

je u veljači 2021. nadležnom tijelu svoj projektni prijedlog za sufinanciranje prihvatljivih troškova vlastitog učešća (50%) u iznosu od 1.733.926,25 kn.

Postupak odobrenja sufinanciranja po tom pozivu još je u tijeku.

Mehanizam za oporavak i otpornost (Recovery and Resilience Facility)

Kao odgovor na pandemiju bolesti COVID-19, odnosno povezanu krizu širokih razmjera koja teško pogađa građane, društva i gospodarstva Europske unije, Europska komisija je u svibnju 2020. godine objavila Instrumente za oporavak u okviru kojeg je i Mehanizam za oporavak i otpornost (Recovery and Resilience Facility) usmjeren za pružanje financijske potpore reformama s pripadajućim javnim investicijama u funkciji izgradnje otpornih gospodarstava i financijski sustava koji će državama članicama olakšati oporavak. Jedan od preduvjeta za povlačenje sredstva iz Mehanizma za oporavak i otpornost je postojanje detaljne analize planiranih reformi i pripadajućih investicija za razdoblje 2021.-2023. godine, s rokom dovršetka do 31. srpnja 2026. godine, a koje su uklopljene u preporukama Vijeća za 2019. i 2020. godinu danima državi članici u sklopu Europskog semestra. Planirane investicije moraju imati spremnu projektnu dokumentaciju te važeće dozvole kako bi se s provedbom istih krenulo 2021. godine. Uz navedeno sve mjere i aktivnosti poduzete od 1. veljače 2020. godine, a koje su usklađene i povezane s kriterijima i ciljevima Mehanizma se također smatraju prihvatljivim. S tim u svezi, Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije, putem Razvojne agencije Zagreb za koordinaciju i poticanje regionalnog razvoja, dostavljene su informacije nastavno na spremnost projektne dokumentacije za:

- Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada
- Postrojenje za obradu odvojeno prikupljenog biootpada u Novskoj

Imajući u vidu navedeno, te stupanj spremnosti dokumentacije za Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i Postrojenje za obradu odvojeno prikupljenog biootpada je uvršteno na listu za provedbu kroz Mehanizam za oporavak i otpornost u iznosu od 700.000.000,00 kn bez PDV-a.

2.2. Aktivnosti na provođenju mjera štednje i racionalizacije poslovanja i učinci

Kako je ZCGO osnovan s ciljem uspostave sustava održivog gospodarenja otpadom Grada Zagreba i provođenja projekta izgradnje CGO-a Grada Zagreba u odnosu na prethodno Izvješće za 2020. godinu u referentnom vremenskom razdoblju osiguran je nesmetan razvoj poslovanja i učinkovitosti organizacije, racionalno upravljanje planskim sredstvima s ciljem maksimalizacije osiguravanja sredstava kroz Kohezijski fond EU-a. Navedeno je razvidno iz poslovnih učinaka i provedenih aktivnosti koje su imale direktan utjecaj na realizaciju financijsko – poslovnih rezultata navedenih u tablicama ovog izvješća.

3. Stanje zaposlenosti, fizičkog opsega usluga i kvalitete usluga za razdoblje siječanj – prosinac 2021. godine

Sukladno prihvaćenom Planu poslovanja društva za 2021. u promatranom periodu zaposlene su 3 osobe. Radi povećanja obujma posla, posebice imajući u vidu daljnju suradnju sa jedinicama lokalne samouprave na području Zagrebačke županije na realizaciji projekta „Centar za gospodarenje otpadom Zagreb“ kao i na potrebu za intenzivnijom suradnjom sa Gradom Novska u cilju realizacije projekta „Postrojenje za obradu biootpada“ zaposlen je 1 djelatnik sa VSS i završenim poslijediplomskim specijalističkim studijem. Isto tako uzimajući u obzir projekt uspostave mobilnog postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog

(glomaznog) komunalnog otpada, projekt izgradnje postrojenja sa sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te projekt postrojenja za obradu biootpada, zaposlen je i 1 djelatnik sa VŠS te 1 djelatnica sa VSS u Odjelu za tehničku provedbu projekata, koja je s danom 13.12.2021. zatražila sporazumni raskid Ugovora o radu zbog osobno uvjetovanih razloga.

3.1. Broj zaposlenih

Tablica 1

Broj zaposlenih

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

R. br.	O P I S	Stanje 31.12.2020.	Plan 31.12.2021.	Fluktuacija u razdoblju siječanj-prosinac 2021.		Stanje 31.12.2021.		Indeksi	
				Došlo	Otišlo	Broj	Udjel %	7/3	7/4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Broj zaposlenih na neodređeno vrijeme od toga:	11	14	2	1	12	92,3	109,1	85,7
	1.1. Muškarci	5		1		6	46,2	120,0	
	1.2. Žene	6		1	1	6	46,2	100,0	
2.	Broj zaposlenih na određeno vrijeme od toga:			1		1	7,7		
	2.1. Muškarci			1		1	7,7		
	2.2. Žene								
3.	UKUPNO (1+2), od toga:	11		3	1	13	100,0	118,2	
	3.1 Muškarci	5		2		7	53,8	140,0	
	3.2. Žene	6		1	1	6	46,2	100,0	
4.	Od ukupno došlih :			3					
	4.1. Novozaposleni			3					
	4.2. Prijelaz iz određenog na neodređeno vrijeme								
	4.3. Prijelaz iz druge poslovno-organizacijske jedinice								
	4.4. Druge promjene								
5.	Od ukupno otišlih :				1				
	5.1. Prirodni odljev								
	5.2. Osobno uvjetovani otkaz ugovora o radu				1				
	5.3. Podjela s osnivanjem društva / ustanove								
	5.4. Izvanredni otkaz zbog nevjerođnosti svjedodžbe / diplome								
	5.5. Prijelaz u drugu poslovno-organizacijsku jedinicu								
	5.6. Druge promjene								

Napomena: Podatke o broju zaposlenih koji se odnose na kolonu 4 Tablice 1 (Plan 31.12.2020.) nije potrebno razvrstavati po spolu;

Tablica 2

Broj zaposlenih prema starosti - stanje na dan 31.12.2021.

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

O P I S	Ukupno	Godine starosti						
		do 19 godina	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 i više
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ukupno	13			4	2	5	2	

Prilikom planiranog zapošljavanja vodilo se računa i o odredbama Zakona o ravnopravnosti spolova (NN 82/08; 69/17) odnosno da svi djelatnici bez obzira na spol imaju jednaki status, jednake mogućnosti za ostvarivanje svih prava, kao i jednaku korist od ostvarenih rezultata.

3.2. Fizički opseg usluga

Društvo još ne pruža nikakve usluge prema korisnicima. Usluge navedene u Tablici 3. odnose se na planirano poslovanje društva sukladno Planu poslovanja društva za 2021. godinu.

Planom poslovanja društva u periodu siječanj - prosinac 2021. realizirano je **8.991.790,00 kn** za aktivnosti navedene u poglavlju 2.1. **Značajni poslovni događaji u provedbi Plana izvješća**, od čega **4.310.000,00 kn** odnosi se na aktivnosti vezane za Razvoj društva, a za projektne aktivnosti utrošeno **4.681.790,00 kn** (tablica 3).

Glede realizacije u Projektnim aktivnostima odstupanje je detaljno obrazloženo u točki 2.1.1. Odstupanja od Plana poslovanja u periodu siječanj – prosinac 2021. godine, a važno je za naglasiti da su Planom poslovanja društva za 2021. godinu planirana sredstva za izgradnju **Sortirnice i Postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada u Novskoj planirana u iznosu cca 92 milijuna kuna**. Kompletni iznos bio je planiran iz EU sredstava, sukladno tadašnjim najavama iz Regionalne agencije i Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU, da će se projekti financirani iz NPOO-a financirati u 100 %-tnom iznosu. U točki 2.1.1. navedeni su razlozi zbog kojih nije došlo do faze izgradnje postrojenja, te se ista sukladno Planovima gospodarenja otpadom Grada Zagreba i Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom RH planiraju izgraditi u narednom razdoblju.

Tablica 3

Fizički opseg usluga

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

R. br.	Vrsta usluge	Jedinica mjere	Ostvareno I. - XII. 2020.	Plan I. - XII. 2021.	Ostvareno I. - XII. 2021.	Indeksi	
						6/4	6/5
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Razvoj društva		4.099.773	4.310.000	4.310.000	105,1	100,0
2.	Projektne aktivnosti		13.245.932	122.116.207	4.681.790	35,3	3,8
	UKUPNO:		17.345.705	126.426.207	8.991.790	51,8	7,1

3.3. Stanje kvalitete usluga

Društvo još ne pruža nikakve usluge prema korisnicima.

4. Financijski rezultati poslovanja za razdoblje siječanj – prosinac 2021.

4.1. Račun dobiti/gubitka i bilanca

Tablica 4

Račun dobiti i gubitka

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

- iznosi u kunama, bez lipa

R. br.	Elementi	Ostvareno	Plan	Ostvareno	Indeksi	
		I. - XII. 2020.	I. - XII. 2021.	I. - XII. 2021.	5/3	5/4
1	2	3	4	5	6	7
I.	Ukupni prihodi (1. + 2.)	4.109.267	4.310.000	4.482.452	109,1	104,0
	1. Poslovni prihodi - ukupno, od toga:	4.099.773	4.310.000	4.482.357	109,3	104,0
	1) Prihodi od prodaje proizvoda i usluga na domaćem tržištu (gospodarstvo i građani ukupno)					
	2) Prihodi od prodaje proizvoda i usluga povezanim društvima					
	3) Prihodi ostvareni između podružnica					
	4) Prihodi iz Proračuna Grada Zagreba, u tome:	3.330.000	3.330.000	3.330.000	100,0	100,0
	a) od prodaje (za ugovorene redovne i ostale programe radova)					
	b) zakupnine					
	c) subvencije i potpore	3.330.000	3.330.000	3.330.000	100,0	100,0
	5) Drugi nespomenuti poslovni prihodi:	769.773	980.000	1.152.357	149,7	117,6
	a) prihodi od zakupnina na tržištu					
	b) prihodi od prodaje robe na domaćem tržištu					
	c) odgođeni prihodi temeljem MRS-a 20 (besplatno ustupljena dugotrajna imovina)					
	d) naplaćena otpisana potraživanja					
	e) prihodi od ukidanja rezerviranja	241.923		168.368	69,6	
	f) prihodi od revalorizacije					
	g) svi drugi nespomenuti poslovni prihodi	527.850	980.000	983.989	186,4	100,4
	2. Financijski prihodi	9.494		95	1,0	
II.	Ukupni rashodi (3. + 4.)	4.101.266	4.310.000	4.481.657	109,3	104,0
	3. Poslovni rashodi - ukupno, od toga:	4.101.189	4.310.000	4.481.413	109,3	104,0
	1) Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda					
	2) Materijalni troškovi, u tome:	1.052.444	1.001.000	921.368	87,5	92,0
	a) troškovi sirovina i materijala	58.406	87.000	77.262	132,3	88,8
	b) troškovi prodane robe					
	c) ostali vanjski troškovi	994.038	914.000	844.106	84,9	92,4
	3) Troškovi za zaposlene, u tome:	2.972.195	3.200.000	3.533.748	118,9	110,4
	a) troškovi osoblja	2.893.963	3.139.400	3.423.919	118,3	109,1
	b) naknade troškova radnicima i izdaci za ostala materijalna prava radnika	78.232	60.600	109.829	140,4	181,2
	4) Amortizacija	16.501	1.400	3.621	21,9	258,6
	5) Vrijednosno usklađivanje dugotrajne i kratkotrajne imovine					
	6) Rezerviranja					
	7) Svi drugi nespomenuti poslovni rashodi	60.049	107.600	22.676	37,8	21,1
	4. Financijski rashodi	77		244	316,9	
III.	Dobit prije oporezivanja	8.001		795	9,9	
IV.	Gubitak prije oporezivanja					
V.	Porez na dobit	2.255		604	26,8	
VI.	Dobit razdoblja	5.746		191	3,3	
VII.	Gubitak razdoblja					

Tablica 5

Bilanca

-Iznosi u kunama, bez lipa

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

-Iznosi u kunama, bez lipa

-udjeli u %

Redni broj	Naziv pozicije	Stanje na dan				Indeksi 5/3
		31.12.2020.		31.12.2021.		
		Iznos	Udjel	Iznos	Udjel	
1	2	3	4	5	6	7
AKTIVA						
1.	I. Potraživanja za upisani, a neuplaćeni kapital					
2.	II. Dugotrajna imovina:					
3.	Nematerijalna imovina	1.188	0,0			
4.	Materijalna imovina	17.140.211	85,2	21.419.514	89,4	125,0
5.	Dugotrajna financijska imovina					
6.	Potraživanja					
7.	Odgodena porezna imovina					
8.	Ukupno dugotrajna imovina (II.)	17.141.399	85,2	21.419.514	89,4	125,0
9.	III. Kratkotrajna imovina:					
10.	Zalihe	87.000	0,4	59.563	0,2	68,5
11.	Potraživanja od kupaca					
12.	Potraživanja od povezanih društava					
13.	Ostala potraživanja (zaposleni, država i sva ostala nespomenuta potraživanja)	1.667.901	8,3	2.422.543	10,1	145,2
14.	Kratkotrajna financijska imovina	26.861	0,1	3.989	0,0	14,9
15.	Novac u banci i blagajni	1.203.359	6,0	63.299	0,3	5,3
16.	Ukupno kratkotrajna imovina (III.)	2.985.121	14,8	2.549.394	10,6	85,4
17.	IV. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi					
	UKUPNO AKTIVA (I. + II. + III. + IV.)	20.126.520	84,0	23.968.908	100,0	119,1
	Izvanbilančni zapisi					
PASIVA						
1.	I. Kapital i rezerve					
2.	Temeljni (upisani) kapital	20.000	0,1	20.000	0,1	100,0
3.	Rezerve (kapitalne, iz dobiti, fer vrijednosti)					
4.	Revalorizacijske rezerve					
5.	Zadržana dobit (preneseni gubitak)	118	0,0	5.861	0,0	4966,9
6.	Dobit (gubitak) poslovne godine	5.746	0,0	191	0,0	3,3
7.	Manjinski interes					
8.	Ukupno kapital i rezerve (I.)	25.864	0,1	26.052	0,1	100,7
9.	II. Rezerviranja					
10.	III. Dugoročne obveze					
11.	Obveze prema poduzetnicima unutar grupe					
12.	Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama					
13.	Obveze za predujmove					
14.	Obveze prema dobavljačima	60	0,0			
15.	Obveze po vrijednosnim papirima					
16.	Odgodena porezna obveza					
17.	Sve ostale nespomenute dugoročne obveze					
18.	Ukupno dugoročne obveze (III.)	60	0,0			
19.	IV. Kratkoročne obveze					
20.	Obveze prema poduzetnicima unutar grupe					
21.	Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe					
22.	Obveze za zajmove, depozite i slično					
23.	Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama					
24.	Obveze za predujmove			60.000	0,3	#DIV/0!
25.	Obveze prema dobavljačima	5.711.343	28,4	1.134.853	4,7	19,9
26.	Obveze prema zaposlenicima	151.451	0,8	169.569	0,7	112,0
27.	Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	104.287	0,5	116.646	0,5	111,9
28.	Sve ostale nespomenute kratkoročne obveze					
29.	Ukupno kratkoročne obveze (IV.)	5.967.081	29,6	1.481.068	6,2	24,8
30.	V. Odgođeno plaćanje troškova i prihodi budućeg razdoblja	14.133.515	70,2	22.461.788	93,7	158,9
	UKUPNO PASIVA (I. + II. + III. + IV. + V.)	20.126.520	84,0	23.968.908	100,0	119,1
	Izvanbilančni zapisi					

Stavke aktive bilance pokazuju slijedeća stanja potraživanja: potraživanja za PDV i novac u banci, te nematerijalnu imovinu i materijalnu imovinu. Stavke pasive bilance pokazuju slijedeća stanja obaveza: kratkoročne obveze prema dobavljačima, ostale nespomenute dugoročne obveze i upisani kapital.

5. Investicije

Operativnim programom Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (OPKK) utvrđeno da je postojeći sustav gospodarenja otpadom ekološki neprihvatljiv i neodrživ, obilježen nedostatnim postrojenjima za gospodarenje otpadom, visokim udjelom komunalnog/biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagališta otpada i niskim udjelom recikliranja iz komunalnog otpada. **OPKK 2014.-2020.** u sklopu prioritetne osi **6** *'Zaštita okoliša i održivost resursa'* navodi investicijski prioritet **6i** *'Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve'* pri čemu je specifični cilj **6i1** *'Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta'* u iznosu od **475.000.000 €**.

Vlada Republike Hrvatske je donijela Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. (Narodne novine 3/17) te Odlukom o implementaciji Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022., Klasa: 022-03/17-04/191, Urbroj: 50301-25/25-17-2 od 25. svibnja 2017., utvrdila obvezu Grada Zagreba i Zagrebačke županije da zajednički pripreme i realiziraju centar za gospodarenje otpadom Zagreb (u daljnjem tekstu: CGO Zagreb) kao nositelji aktivnosti, a Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja kao su-nositelj aktivnosti. Sporazumom o suradnji na pripremi projekta „Centar za gospodarenje otpadom Zagreb“ Grad Zagreb, Zagrebačka županija i trgovačko društvo Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. reguliraju međusobna prava i obveze na zajedničkoj pripremi izrade studijsko-projektne dokumentacije za sufinanciranje sredstvima EU.

Vezano za poslovanje ZCGO d.o.o. sufinanciranje planiranih aktivnosti sredstvima EU iz OPKK nastavljen je provedba u 2021. godine kroz mjere navedene u PGORH i PGOGZ u svezi s čime ZCGO d.o.o. planira u 2022. godini formalizirati suradnju za projekte sortirnica, postrojenja za obradu odvojeno sakupljenog biootpada na alternativnoj lokaciji van administrativnih granica Grada Zagreba, Centra za ponovnu uporabu otpada i dr., a sve u skladu s pozivima MRRFEU-a.

Planom poslovanja društva u periodu siječanj – prosinac 2021. planirano je 122.116.207,00 kn pri čemu realizacija u periodu siječanj – prosinac 2021. iznosi 1.773.988,00 kn, pri čemu je u referentnom periodu, u odnosu na period siječanj – prosinac 2020. indeks realizacije 47,7 % (tablica 6), a 52,9 %-tna realizacija u odnosu na plan za navedeni period siječanj-lipanj 2021. (tablica 6).

Investicije u dugotrajnu imovinu prema namjeni

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

- iznosi u kunama, bez lipa

- udjeli u %

R. br.	Namjena investicija	Ostvareno I. - XII. 2020.		Plan I. - XII. 2021.		Ostvareno I. - XII. 2021.		Indeksi	
		Iznos	udjel	Iznos	udjel	Iznos	udjel	7/3	7/5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Građevinski objekti, od toga najviše:								
1.1.	-								
2.	Oprema, od toga najviše:								
2.1.	-								
3.	Sve druge investicije, od toga najviše:	13.245.932	100,0	122.116.207	921,9	4.681.790	35,3	35,3	3,8
3.1.	Studijsko projektna dokumentacija CGO	5.776.250	43,6	11.576.486	87,4	1.564.209	11,8		
3.2.	Studijsko projektna dokumentacija: SORTIRNICA	4.557.682	34,4	3.468.179	26,2	1.417.138	10,7		
3.3.	Izgradnja Sortirnice			62.165.000					
3.4.	Pilot projekt kućnog kompostiranja -posude za odvojeno prikupljane	87.000							
3.5.	Studijsko projektna dokumentacija: Postrojenje za biootpad na alternativnoj lokaciji Novska	2.738.500	20,7	2.783.920	21,0	740.055	5,6		
3.6.	Izgradnja Postrojenja za biootpad na alternativnoj lokaciji Novska			29.486.988	222,6				
3.7.	Mobilno postrojenje za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada			12.535.634	94,6	960.388			
3.8.	Studijsko projektna dokumentacija Centar za ponovnu uporabu			100.000	0,8				
3.9.	Studijsko projektna dokumentacija Reciklažno dvorište za građ. otpad	86.500							
	Ukupno (1+2+3)	13.245.932	100,0	122.116.207	100,0	4.681.790	100,0	35,3	3,8

Tablica 7

Izvori financiranja investicija

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

- iznosi u kunama, bez lipa
- udjel u %

R. br.	Izvori financiranja investicija	Ostvareno I. - XII. 2020.		Plan I. - XII. 2021.		Ostvareno I. - XII. 2021.		Indeksi	
		Iznos	udjel	Iznos	udjel	Iznos	udjel	7/3	7/5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Osigurani izvori financiranja investicija, u tome:								
1.	Vlastita sredstva								
2.	Tuđa sredstva, od toga:	13.245.932	100,0	122.116.207	921,9	4.681.790	35,3	35,3	3,8
	2.1. Kredit banke								
	2.2. Financijski leasing								
	2.3. Proračun Grada Zagreba	6.369.814	48,1	15.000.000	113,2	3.383.716	25,5	53,1	22,6
	2.4. Naknada za razvoj javne vodoopskrbe i javne odvodnje								
	2.5. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	1.711.368		529.030		67.241		3,9	12,7
	2.6. Fondovi EU	4.811.000	36,3	105.659.742	797,7	1.143.094	8,6	23,8	1,1
	2.7. Hrvatske vode								
	2.8. Proračuni jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	70.750	0,5	398.405	3,0	20.498	0,2	29,0	5,1
	2.9. Sva druga nespomenuta tuđa sredstva	283.000	2,1	529.030	4,0	67.241	0,5	23,8	12,7
	MRRFEU								
	Ukupno osigurani izvori financiranja investicija (I.)	13.245.932		122.116.207		4.681.790			
II.	Neosigurani izvori financiranja investicija (II.)								
III.	Ukupno (I.+II.)	13.245.932	100,0	122.116.207	100,0	4.681.790	100,0	35,3	3,8

U točki 2.1.1. Odstupanja od Plana poslovanja u periodu siječanj – prosinac 2021. godine detaljno su obrazloženi razlozi odstupanja u odnosu na Plan poslovanja za 2021. godinu.

Odstupanje u odnosu na planirani iznos iz Fondova EU prvenstveno se odnosi na Eu financiranje izgradnje projekata Sortirnice i Postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada u Novskoj, koji su bili planirani u iznosu cca 92 milijuna kuna, a obrazloženo je odstupanje, odnosi razlozi iz kojih nije došlo do početka izgradnje u 2021. godini.

Glede izvršenja planiranih sredstava iz Proračuna Grada Zagreba, osnovna stavka odstupanja je isporuka mobilnih drobilica u siječnju, odnosno veljači 2022. godine, a za koja su sredstva bila planirana u 2021. godini. U gornjem tekstu je obrazložena dinamika isporuke, a jednako tako važno je za naglasiti kako se drobilice financiraju EU sredstvima u 50 %-tnom učešću, no primjenjuje se „metoda nadoknade“, što znači da se EU sredstva isplaćuju kada korisnik dokaže da je izvršio u cijelosti uplatu prema dobavljaču drobilica. Sukladno tome ukupni iznos bilo je potrebno planirati u Proračunu Grada Zagreba. Nakon što EU isplati svoje učešće korisniku EU sredstava, Zagrebački centar za gospodarenje otpadom, sukladno potpisanom ugovoru sa Gradom Zagrebom, vraća u Proračun Grada Zagreba ranije dobivena sredstva iz Proračuna Grada Zagreba.

6. Ključni pokazatelji uspjeha – ekonomski, socijalni i ekološki aspekt poslovanja

Tablica 8

Ključni pokazatelji uspjeha

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

R. Br.	Ključni pokazatelji uspjeha	Željena razina	Ostvareno		Indeks 5/4
			Ostvareno I. - XII. 2020.	Ostvareno I. - XII. 2021.	
1	2	3	4	5	6
a) Ekonomski aspekt poslovanja					
1.	Pokazatelj opće ekonomičnosti (Ukupni prihodi / Ukupni rashodi x 100) (postotni odnos)	Minimalno > 100	100,20	100,02	99,82
2.	Pokazatelj proizvodnosti (Ukupni prihodi / prosječan broj zaposlenih) (iznosi u kunama, bez lipa)	Kontinuirano povećanje	373569,73	320175,14	85,71
3.	Pokazatelj rentabilnosti (Bruto dobit / Ukupni prihod x 100) (%)	Minimalno > 1%	0,19	0,02	9,10
4.	Operativna dobit (EBIT = Poslovni prihodi - Poslovni rashodi) (iznosi u kunama, bez lipa)	Kontinuirano povećanje > 0	-1416,00	943,00	-66,60
5.	Pokazatelj samofinanciranja - financijske stabilnosti: udjel vlastitog kapitala u izvorima financiranja imovine (Kapital i rezerve te rezerviranja / Pasiva x 100) (%)	> 30%	31.12.2019. 0,13	31.12.2020. 0,11	84,58
6.	Pokazatelj likvidnosti - koeficijent opće likvidnosti (Kratkotrajna imovina / Kratkoročne obveze x 100) (koeficijent)	Optimum: koeficijent 2,00	31.12.2019.	31.12.2020.	
b) Socijalni aspekt poslovanja					
7.	Prosječna mjesečna isplaćena neto-plaća po zaposlenom za razdoblje siječanj - prosinac 2021. / siječanj - prosinac 2020. - ukupno (iznosi u kunama, bez lipa)		Ostvareno I. - XII. 2020. 11454,03	I. - XII. 2021. 11980,00	104,59
	7.1. Prosječna mjesečna neto-plaća za muškarce (iznosi u kunama, bez lipa)		9500,42	13173,00	138,66
	7.2. Prosječna mjesečna neto-plaća za žene (iznosi u kunama, bez lipa)		13407,64	10787,00	80,45
8.	Udjel troškova za zaposlene u ukupnim operativnim troškovima (Troškovi osoblja + nakanade troškova radnicima i izdaci za ostala materijalna prava / Poslovni rashodi x 100) (%)	< 50% (Smanjenje rashoda osoblja sukladno uvjetima i rezultatima)	72,00	78,85	109,52
c) Ekološki aspekt poslovanja					
9.	Udjel troškova utrošene energije u ukupnim operativnim troškovima (Troškovi utrošene energije / Poslovni rashodi x 100) (%)	Kontinuirano smanjenje			

Kako je osim pripreme projektne dokumentacije i provedbe projekata i trošak za zaposlene djelatnike (uključene u projekte koji se planiraju financirati iz OPKK 2014-2020) također

prihvatljiv trošak za EU financiranje to je ZCGO u suradnji s MGOR-om u promatranom razdoblju pokrenuo aktivnosti u cilju potpisivanja dodatka Ugovora kako bi osigurao sredstava za troškove plaća osoblja do **15.000,00 kn** po zaposleniku (uključujući porez, prirez te doprinose) za 3 osobe u periodu od 01. siječnja 2018. godine do završetka prijavljenog projekta, te neizravne troškove po fiksnoj stopi do visine od 15% troškova plaća osoblja za troškove uredskog prostora, kao što su najam prostora, režijski troškovi (grijanje/hlađenje, struja, voda, čišćenje, odvoz otpada, telekomunikacije i sl.) te troškove održavanja uredskih prostora za potrebe provedbe projekta u vremenu trajanja prihvatljivosti projekta (01. siječnja 2018. godine – 31. prosinca 2023. godine).

7. Zaključne ocjene s prijedlogom mjera za daljnje poslovanje

Provedba strateških odrednica ZCGO-a je dugotrajan proces u koji su uključene različite razine zadužene za rješavanje pojedine tematike u samim projektima te u mnogome ovise o dobroj suradnji, koordinaciji i političkoj stabilnosti dionika svih razina uključenih u provedbu.

Glavni je cilj tako zacrtane poslovne politike osigurati uvjete za ishođenje sredstava iz fondova Europske unije u najvećoj mogućoj mjeri, te sukladno zakonskim odrednicama i pravilima struke pripremiti dokumentaciju, riješiti imovinsko-pravne odnose na području projekta, ishoditi sve potrebne dozvole i rješenja te započeti sa građenjem.

U svrhu unapređenja sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu trgovačko društvo Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. planira u 2022. godini nastaviti suradnju sa Gradom Zagrebom, kao osnivačem, i trgovačkim društvom Zagrebački holdingom d.o.o. na organizaciji i provedbi projekata unapređenja sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu, tako i sa svim ostalim dionicima uključenima u pripremu i provedbu projekata.

Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine, uz planirane aktivnosti, utvrđena je nužnost kontinuiranog provođenja informativno – izobraznih aktivnosti kako bi se građanstvo upoznalo s nužnosti postizanja cilja navedenog plana. ZCGO d.o.o., je u tu svrhu, kroz projekt Izrade studijsko projektne dokumentacije CGO 'Zagreb' za aktivnosti promidžbe i informiranja o važnosti uspostave održivog sustava gospodarenja otpadom osigurao sredstva iz Fondova EU-a, te će svoje aktivnosti u sklopu navedenog projekta planirati sukladno Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Grada Zagreba.

Osim navedenog ZCGO d.o.o. sudjeluje u svim aktivnostima Grada Zagreba vezanim za sustav gospodarenja otpadom.

Osnovni cilj tako zacrtane poslovne politike, koja proizlazi iz zakonskih i podzakonskih odredbi, je uspostavljanje sustava gospodarenja otpadom s izgradnjom Centra za gospodarenje otpadom 'Zagreb' uz sufinanciranje EU sredstvima. Budući da je riječ o iznimno važnom projektu koji iziskuje angažiranje značajne količine resursa ne smije se smetnuti s uma da je, neovisno o izvoru financiranja sama priprema projekata svih odrednica cjelovitog sustava gospodarenja otpadom s rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa, izradom potrebnih dokumenata, ishođenjem svih potrebnih dozvola, dugotrajan proces koji osim dobre suradnje i koordinacije dionika svih razina uključenih u pripremu podrazumijeva i političku stabilnost i bezrezervnu potporu uspostavi sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu.

Bez obzira na kompleksnost samih projekata, kompleksnih odnosa između dionika temeljem gore navedenog, provođenje ciljeva i politike ZCGO-a, koji se preklapaju s ciljevima i politikom RH vezanima za gospodarenje otpadom, uvelike ovise o vanjskim faktorima te je za ostvarenje zadanog od izuzetne važnosti politička i strukturno-zakonodavna stabilnost budući da je uspostava sustava gospodarenja otpadom strateški prioritet RH.

Nastavno na upravljanje financijskim rizicima ZCGO djeluje u svjetlu dobrog gospodarstvenika te je osigurao sve pretpostavke za povlačenje sredstava iz EU-a. Navedeno se osim za direktne projektne aktivnosti odnosi i na trošak plaća djelatnika uključenih u projekte i neizravne troškove poslovanja društva u fiksnom buduću da su isti troškovi također prihvatljivi za financiranje EU sredstvima.

U Zagrebu, 9. svibnja 2022.


DIREKTOR

Igor Zgomba, dipl.oec.

ZAGREBAČKI CENTAR ZA
GOSPODARENJE OTPADOM
d. o. o.
Zagreb, Savska cesta 41