

**PLAN RADA REGIONALNOG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM-
ŠAGULJE d.o.o.
ZA 2020.GODINU**

Slavonski Brod, studeni 2019.



Materijal pripremljen u:

- Regionalni centar za gospodarenje otpadom
Šagulje d.o.o.

KLASA: 024-01/19-02/01

URBROJ: 2178/1-33-19-01

Sadržaj:

1.UVOD I POLAZIŠTE PROJEKTA.....	1
1.1.Polazište projekta	2
2.STRATEŠKI I ZAKONODAVNI OKVIR	2
3.OSNOVNO O PROJEKTU	4
3.1.Podaci o količinama otpada	4
3.2.Teritorijalni obuhvat projekta RCGO	5
3.3.Lokacija RCGO Šagulje	9
3.4.Lokacije pretovarnih stanica	10
3.5.Dodatak teritorijalnom obuhvatu projekta RCGO Šagulje	11
4.ŠIRENJE LOKACIJE CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM ŠAGULJE	12
5.PLANIRANE AKTIVNOSTI ZA 2020. GODINU	14
5.1.Izrada studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju RCGO Šagulje	14
5.2.Izrada projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju Pretovarnih stanica na području RCGO Šagulje	14
5.3.Suradnja s JLS-e i Komunalnim trgovačkim društvima	15
5.4.Infrastrukturno/komunalno opremanje lokacije RCGO-a	16
5.5.Promidžba i vidljivost	16
5.6.Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa	16
5.7.Informiranje i odnosi s javnošću	17
5.8.Ostale aktivnosti	17
6.FINANCIJSKI PLAN ZA 2020. GODINU	18
7.ZAKLJUČAK	20

1. UVOD I POLAZIŠTE PROJEKTA

Potreba za izgradnjom centara za gospodarenje otpadom kao okosnica uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom unesena je u sve relevantne dokumente gospodarenja otpadom.

Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05) i Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.- 2015. (NN 85/07, 126/10 i 31/11) predviđjeli su uvođenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj. Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj 2017. – 2022. godine (NN 3/17) nadalje utvrđuje ciljeve za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu, proistekle iz obveza preuzetih Ugovorom o pristupanju RH EU (*poglavlje 27, Okoliš*).

Cilj 1. Unaprjeđenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom sadrži sljedeće podciljeve:

<i>Cilj 1.1</i>	<i>Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</i>
<i>Cilj 1.2</i>	<i>Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</i>
<i>Cilj 1.3</i>	<i>Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</i>
<i>Cilj 1.4</i>	<i>Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</i>

Za ostvarenje *Cilja 1.4.: Odložiti manje od 25% komunalnog otpada* potrebno je provesti mjere 1.4.1 do 1.4.6. Jedna od navedenih mjera je 1.4.5.: *Izgradnja centara za gospodarenje otpadom*, a u opisu navedene mjere u PGO navodi se sljedeće:

„Ova mjera uključuje izgradnju građevina za obradu miješanog komunalnog otpada, neopasnog otpada koji preostaje nakon materijalne uporabe i drugog neopasnog otpada. Prilikom planiranja kapaciteta ovih građevina potrebno je izraditi studiju izvedivosti koja će uvažavati ciljeve propisanim HR i EU zakonodavstvom kao i ovim Planom. U studiji trebaju biti prikazane sve mjere koje je potrebno provesti na području obuhvata projekta da bi se dosegli ciljevi i opravdao kapacitet. Prilikom planiranja ovih građevina potrebno je sagledati mogućnost da se u sklopu iste građevine nalaze postrojenja za obradu građevnog otpada, otpada koji sadrži azbest, glomaznog otpada i biootpada i postrojenje za razvrstavanje odvojeno prikupljenog papira/kartona, stakla, metala i plastike.“

Za provedbu projekata izgradnje CGO-a, planirana je prijava projekta za sufinanciranje sredstvima EU fondova.

1.1 Polazište projekta

Kako je gospodarenje otpadom, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom od nacionalnog interesa, Vlada RH je na sjednici održanoj 25. svibnja 2017. godine donijela Odluku o implementaciji Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine, kojom su dodatno razrađene potrebne aktivnosti i rokovi za realizaciju mjera određenih Planom. Između ostalih mjera i aktivnosti nalazi se i priprema projekta RCGO Šagulje sa rokom provedbe u četvrtom kvartalu 2022. godine.

„Implementacija Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine opisuje pripremu projekta i izgradnju CGO Šagulje za obradu ne više od 45.000 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. Područje koje pokriva RCGO Šagulje uključuje Požeško-slavonsku županiju, Brodsko-posavsku županiju i dio Sisačko-moslavačke županije.“

Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o. Slavonski Brod (u nastavku teksta: RCGO Šagulje d.o.o.) trgovačko je društvo u vlasništvu Brodsko-posavske (51%), Požeško-slavonske (24,5%) i Sisačko-moslavačke županije (24,5%) osnovano s ciljem da organizira izgradnju te potom upravlja radom RCGO Šagulje u Novoj Gradišci čime bi se završio postupak uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u ovom dijelu Republike Hrvatske.

2. STRATEŠKI I ZAKONODAVNI OKVIR

Okvir za korištenje instrumenata kohezijske politike Europske unije (EU) u Republici Hrvatskoj (RH) u razdoblju 2014. - 2020. definiran je *Sporazumom o partnerstvu* između RH i Europske komisije za korištenje strukturnih i investicijskih fondova EU za rast i radna mjesta u razdoblju 2014. - 2020. (Sporazum o partnerstvu). Sporazum o partnerstvu opisuje način na koji će RH pristupiti ispunjavanju zajedničkih ciljeva strategije Europa 2020, kao i nacionalnih ciljeva, uz pomoć sredstava iz proračuna EU koja su joj dodijeljena kroz višegodišnji financijski okvir za razdoblje 2014. - 2020.

Opći cilj Sporazuma o partnerstvu jest pružiti potporu u približavanju RH ostalim državama EU, odnosno regijama, ubrzavanjem gospodarskog rasta i poticanjem zapošljavanja. Sporazum o partnerstvu definira Tematski cilj **6 Očuvanje i zaštita okoliša i promocija učinkovitosti resursa**, kao jedan od izabranih ciljeva u koji se usmjeravaju sredstva unutar *Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.“* (OPKK).

OPKK se sufinancira iz europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF), a njegova strategija temelji se na koncentraciji ulaganja u devet Tematskih ciljeva zajedničkog

Strateškog okvira i njihovim specifičnim prioritetima ulaganja, s daljnjim fokusom na specifične ciljeve (SC), koje je potrebno ostvariti. OPKK je usmjeren ka poboljšanju konkurentnosti u RH, na nacionalnoj i na regionalnoj razini.

Ovaj Natječaj pokrenut je u okviru Prioritetne osi (PO) 6- ***Zaštita okoliša i održivost resursa, Investicijskog prioriteta (IP) Ulaganje u sektor otpada, Specifičnog cilja (SC) 6i Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta OPKK-a***, financiranog sredstvima ESI fondova. Glavni cilj SC 6i1 je doprinijeti ispunjenju pravne stečevine na temelju obveza iz Direktive 1999/31 o odlagalištima otpada za koje su Ugovorom o pristupanju RH EU utvrđena prijelazna razdoblja za RH.

Ovaj Projekt je u skladu sa Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN 130/05) te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. (NN 3/2017) (PGO RH) koji utvrđuje ciljeve i mjere gospodarenja komunalnim otpadom te planiranu infrastrukturu, opremu i uređaje potrebne za ostvarivanje zadanih ciljeva.

Ovaj Projekt izravno doprinosi provedbi Cilja 1.4. Plana: „Odložiti manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada“, odnosno mjeri 1.4.5 „Izgradnja centara za gospodarenje otpadom“.

Ovim Projektom osigurat će se izrada dokumentacije kojom će se stvoriti stručna podloga za pripremu i izgradnju projekata centara za gospodarenje otpadom kao buduće okosnice cjelovitog sustava gospodarenja komunalnim otpadom na području *Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i dijela Sisačko-moslavačke* županije.

Ovaj Projekt je u skladu sa slijedećim dokumentima:

- Sporazum o partnerstvu između Republike Hrvatske i Europske komisije za korištenje EU strukturnih i investicijskih fondova za rast i radna mjesta u razdoblju 2014. - 2020.
- Operativni program „Konkurentnost i kohezija“ za financijsko razdoblje 2014. - 2020.
- Strategija gospodarenja otpadom RH (NN 130/05)
- Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. - 2022. (NN 3/17)
- Odluka o implementaciji Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. - 2022.

Provedba ovog Projekta utvrđena je zakonodavnim okvirom na razini RH i EU.

Nacionalno zakonodavstvo:

- Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-MU 2/12);
- Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);
- Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15, 15/17, 18/17 - ispravak);

- Zakon o javnoj nabavi (NN 120/16);
- Zakon o državnim potporama (NN 47/14, 69/17);
- Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17);
- Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. (NN 3/17)
- Odluka o implementaciji Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. od 25. svibnja 2017.
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017);
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18);
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17);
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17);
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14).

3. OSNOVNO O PROJEKTU

3.1 Podaci o količinama otpada

Prema podacima Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (Izvješća o komunalnom otpadu za 2017. godinu, prosinac 2018., HAOP) u Hrvatskoj je proizvedeno ukupno 1.716.441,00 tona komunalnog otpada, (ključni broj otpada 15 i 20) uz udio skupljenog miješanog komunalnog otpada (ključni broj otpada 20 03 01) od 72 % (1.228.232,00 tona).

Na području Sisačko-moslavačke županije u 2017. godini odloženo je 43.175 t komunalnog otpada uz udio miješanog komunalnog otpada od 92 %. Na području Brodsko-posavske županije u 2017. godini odloženo je 39.495 t komunalnog otpada uz udio miješanog komunalnog otpada od 77 %. Na području Požeško-slavonske županije u 2017. godini odloženo je 15.242 t komunalnog otpada uz udio miješanog komunalnog otpada od 91 %.

Količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 488.209 t, od čega je direktno na uporabu upućeno 405.660 t komunalnog otpada. Time je stopa uporabe komunalnog otpada u 2017. godini iznosila 24%. Stopa recikliranja za četiri frakcije – metal, staklo, plastika i papir, iz komunalnog otpada (reciklirane količine u odnosu na proizvedenu količinu tih frakcija) iznosila je 30%, odnosno nešto više od polovice ciljanog udjela za 2020. godinu koji iznosi 50%.

Tablica 1: Količine otpada po županijama u RH (t)

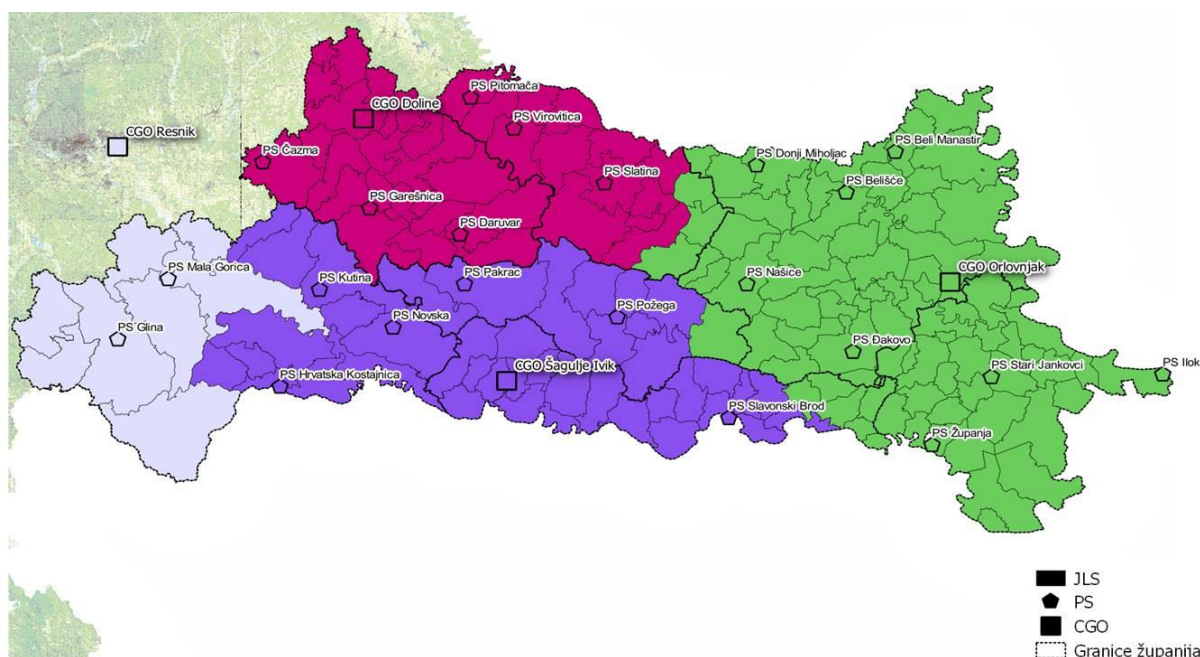
Županija	Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada (t)	Udio županije u ukupno proizvedenom komunalnom otpadu (%)	Popis stanovnika DZS (2011)	Količina otpada po stanovniku (kg/stan)
Zagrebačka	86.094	5,25%	317.606	271
Krapinsko-zagorska	28.195	1,60%	132.892	212
Sisačko-moslavačka	43.175	2,69%	172.439	250
Karlovačka	45.239	2,54%	128.899	351
Varaždinska	38.152	2,12%	175.951	217
Koprivničko-križevačka	30.037	1,63%	115.584	260
<i>Bjelovarsko-bilogorska</i>	<i>29.623</i>	<i>1,77%</i>	<i>119.764</i>	<i>247</i>
Primorsko-goranska	166.473	9,79%	296.195	562
Ličko-senjska	27.041	1,40%	50.927	531
Virovitičko-podravska	20.040	1,43%	84.836	236
Požeško-slavonska	15.242	0,96%	78.034	195
Brodsko-posavska	39.495	2,33%	158.575	249
Zadarska	105.006	6,46%	170.017	618
Osječko-baranjska	84.216	4,80%	305.032	276
Šibensko-kninska	56.697	3,35%	109.375	518
Vukovarsko-srijemska	51.042	3,10%	179.521	284
Splitsko-dalmatinska	255.036	15,63%	454.798	561
Istarska	142.696	8,30%	208.055	686
Dubrovačko-neretvanska	71.696	4,33%	122.568	585
Međimurska	29.199	1,69%	113.804	257
Grad Zagreb	352.046	21%	790.017	446
UKUPNO:	1.716.441	100,00%	4.284.889	

Izvor - izvješće za 2017. HAOP

3.2 Teritorijalni obuhvat projekta RCGO

Obuhvat samog projekta obuhvaća tri županije i to: dio Sisačko-moslavačke, Požeško-slavonsku i Brodsko-posavsku.

Slika 1: Obuhvat RCGO Šagulje



Sisačko-moslavačka županija sa sjedištem u Sisku ima 172.439 stanovnika. Središnju Hrvatsku određuje najveća gustoća industrijske izgrađenosti, zaposlenosti i proizvodnje, čiju osnovu čini industrijalizirani trokut Zagreb - Karlovac - Sisak na koji se nadovezuje nekoliko manjih industrijskih sustava i pojedinih industrijskih središta. Sisačko-moslavačka županija ima površinu od 4.463 km² i zauzima cca 7,9% kopnenog teritorija RH(56.542 km²). Prema teritorijalnom ustroju na području Županije je 19 jedinica lokalne samouprave:

- 7 gradova: Sisak, Glin, Hrvatska Kostajnica, Kutina, Novska, Petrinja, Popovača;
- 12 općina: Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Majur, Martinska Ves, Sunja, Topusko, Velika Ludina.

Brodsko-posavska županija smještena je u južnom dijelu slavonske nizine, na prostoru između planina Psunja, Požeškog i Diljskog gorja sa sjevera i rijeke Save s juga, koja je dio državne granice prema Bosni i Hercegovini u dužini od 163 km. Obuhvaća prostor od 2.034 km² što čini 3,61% ukupnog teritorija RH i ima 158.575 stanovnika. Jedna je od najužih (7 km) i najdužih županija (117 km). Prema teritorijalnom ustroju na području županije je 28 jedinica lokalne samouprave:

- 2 grada: Slavonski Brod i Nova Gradiška
- 26 općina: Bebrina, Brodski Stupnik, Bukovlje, Cernik, Davor, Donji Andrijević, Dragalić, Garčin, Gornja Vrba, Gornji Bogićevci, Gundinci, Klakar, Nova Kapela, Okučani, Oprisavci, Oriovac, Podcrkavlje, Rešetari, Sibinj, Sikirevci, Slavonski Šamac, Stara Gradiška, Staro Petrovo Selo, Velika Kapanica, Vrbje, Vrpolje.

Požeško–slavonska županija ubraja se u red manjih županija u RH. Obuhvaća površinu od 1.815 km² i broji 78.034 stanovnika. Riječ je o županiji koja razbija uobičajenu predodžbu o ravnoj Slavoniji, budući da se ovdje na relativno malom prostoru, uz ravnice s plodnim njivama, nalaze i planine i gore čija podnožja, pak, krasi nadaleko poznati vinogradi, dok su viši dijelovi uglavnom pod šumom. Požeško-slavonska županija sastoji se od dvije prostorno odvojene cjeline - Požeške kotline te Pakračko-lipičkog kraja. Prema današnjem teritorijalnom ustroju na području županije je 10 jedinica lokalne samouprave:

- 5 gradova: Požega, Pleternica, Pakrac, Lipik i Kutjevo
- 5 općina: Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika.

Područje obuhvata RCGO Šagulje čini veći dio Brodsko-posavske županije, uglavnom cijela Požeško-slavonska županija i dio Sisačko-moslavačke županije, i to kako slijedi:

- Brodsko-posavska županija: 22 JLS, ukupno 141.365 stanovnika (*dio JLS koje ne odlažu otpad na RCGO - Gundinci, Slavonski Šamac, Sikirevci, Velika Kopanica, Vrpolje, Donji Andrijević*);
- Požeško-slavonska županija: 9 JLS, ukupno 75.311 stanovnika (*JLS Čaglin ne odlaže otpad na RCGO*);
- Sisačko-moslavačka županija: 11 JLS, ukupno 69.672 stanovnika (*JLS koje ne odlažu otpad na RCGO – Sisak, Petrinja, Martinska Ves, Lekenik*).

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, prema RCGO Šaljuge gravitirat će 273.441 stanovnika.

Tablica 2: Podatci o količinama otpada u obuhvatu RCGO Šagulje

Županija	Općina	Sakupljeno (t) u 2017. godini	Broj stanovnika	kg/stanovnik
Brodsko-posavska	Bebrina	433,00	3252	155
	Brodski Stupnik	315,98	3036	102
	Bukovlje	582,56	3108	181
	Cernik	674,75	3640	244
	Davor	493,95	3015	175
	Dragalić	141,88	1361	105
	Garčin	295,00	4806	66
	Gornja Vrba	611,71	2512	238
	Gornji Bogičevci	320,43	1975	156
	Klakar	550,64	2319	236
	Nova Gradiška	3.472,28	14229	276

Županija	Općina	Sakupljeno (t) u 2017. godini	Broj stanovnika	kg/stanovnik
	Nova Kapela	507,24	4227	118
	Okučani	421,48	3447	119
	Oprisavci	149,70	2508	62
	Oriovac	990,96	5824	174
	Podcrkavlje	295,01	2553	113
	Rešetari	862,26	4753	155
	Sibinj	1.242,23	6895	165
	Slavonski Brod	16.726,41	59141	294
	Stara Gradiška	200,74	1363	127
	Staro Petrovo Selo	662,60	5186	139
	Vrbje	333,50	2215	173
Požeško-slavonska	Brestovac	413,73	2740	166
	Jakšić	517,33	3300	159
	Kaptol	360,64	2820	178
	Kutjevo	880,67	5080	174
	Lipik	864,74	5966	145
	Pakrac	1.347,38	8331	144
	Pleternica	1.360,21	9100	162
	Požega	5.909,92	23090	291
	Velika	750,73	4680	160
Sisačko-moslavačka	Donji Kukuruzari	158,42	1625	94
	Hrvatska Dubica	94,10	1800	51
	Hrvatska Kostajnica	471,00	1600	265
	Jasenovac	469,77	2000	51
	Kutina	5.157,00	22760	241
	Lipovljani	546,72	3455	154
	Majur	144,76	1112	130
	Novska	3.014,87	13518	249
	Popovača	2.168,80	11905	180
	Sunja	639,99	4569	275
	Velika Ludina	372,70	2625	124
Ukupno		52.006,26	273.441	190

(Izvor: HAOP, po JLS, 2017.godina)

Osnovu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom predstavljaju Pretovarne stanice i Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na području Brodsko-posavske županije predviđena je jedna Pretovarna stanica (PS Slavonski Brod). Na području Sisačko-moslavačke županije predviđene su tri Pretovarne stanice (PS Kutina, PS Novska i PS Hrvatska Kostajnica). Na području Požeško-slavonske županije predviđene su dvije Pretovarne stanice (PS Požega, PS Pakrac).

Prema podacima iz izvješća Hrvatske agencije za okoliš i prirodu pokrivenost sakupljanjem otpada na razini RH je 99%, dok je pokrivenost za županije u obuhvatu RCGO Šagulje kao što slijedi u tablici.

Tablica 3: Pokrivenost skupljanja otpada na područja RCGO Šagulje

Županija	Broj stanovnika (DZS, 2011.)	Broj stanovnika obuhvaćen organiziranim sakupljanjem otpada	Postotak
Sisačko-moslavačka	172.439	164.619	95%
Požeško-slavonska	78.034	66.917	86%
Brodsko-posavska	158.575	158.575	100%
Prosjek ukupno	409.048	390.111	95%

(Izvor HAOP)

Kao što je vidljivo, obuhvat stanovništva na području obuhvata RCGO je nešto ispod prosjeka RH, kao i količina sakupljenog otpada po glavi stanovnika. Prosjek RH 381 kg/stanovnik, a obuhvat RCGO Šagulje 238 kg/stanovnik.

3.3 Lokacija RCGO Šagulje

Brodsko-posavska županija je temeljem Zakona o otpadu (NN 178/04; 111/06; 60/08 i 87/09), donijela *Županijski plan gospodarenja otpadom*, te je za lokaciju budućeg županijskog centra za gospodarenje otpadom odredila lokaciju Šagulje koja se nalazi na području Grada Nove Gradiške u k.o. Kovačevac na k.č.br.1367 na površini od 128.254 m² i na k.č.br.1369 na površini od 140.455 m², obje u vlasništvu RH.

Slika 2: Lokacija RCGO Šagulje na području k.o. Kovačevac (Nova Gradiška)



Lokacija je definirana u Prostornom planu Grada Nove Gradiške, kao i u županijskom Prostornom planu za Županijski/Regionalni centar za gospodarenje otpadom, a u državnom planu gospodarenja otpadom je označena kao lokacija budućeg Regionalnog centra za gospodarenje otpadom.

Lokacija budućeg RCGO Šagulje smještena je 4,5 km jugozapadno od Nove Gradiške. Naselje najbliže lokaciji je Prvča udaljeno oko 1.000 m od budućeg RCGO. Oko lokacije su poljoprivredne površine dok sa zapadne strane prolazi meliorizacijski kanal za odvodnju oborinskih voda sa šireg područja. RCGO Šagulje se planira izgraditi na području k.o. Kovačevac na zemljištu ukupne površine oko 26 hektara. Lokacija RCGO Šagulje ima kvalitetnu prometnu infrastrukturu, kako cestovnu tako i željezničku.

3.4 Lokacije pretovarnih stanica

Pretovarne stanice su objekti unutar kojih se komunalni otpad, skupljen unutar skupljačkih mreža jedinica lokalne samouprave, prihvaća, priprema i prekrca u vozila većeg kapaciteta, radi ekonomičnijeg prijevoza do RCGO Šagulje.

Utvrđeni regionalni koncept pretpostavlja izgradnju regionalnog centra za gospodarenje otpadom (RCGO) na lokaciji Šagulje kod Nove Gradiške i izgradnju 6 pretovarnih stanica za područje Brodsko-posavske županije (PS Slavonski Brod), Požeško-slavonske županije (PS Požega, PS Pakrac) te dio Sisačko-moslavačke županije (PS Kutina, PS Novska, PS Hrvatska Kostajnica).

3.5. Dodatak teritorijalnom obuhvatu projekta RCGO Šagulje

Tijekom izrade i analize Studije izvedivosti koja je sastavni dio studijsko-projektne dokumentacije posebno će se razmotriti mogućnost dodatnih jedinica lokalne samouprave koje nisu predviđene originalnim Planom gospodarenja otpadom, kao dio RCGO Šagulje, jer postoji realna mogućnost da budu uključene u obuhvat RCGO Šagulje.

Jedinice lokalne samouprave koje potencijalno treba uključiti u obuhvat Regionalnog centra za gospodarenjem otpadom Šagulje su sljedeće:

Brodsko – posavska županija

Općine Gundinci, Vrpolje, Slavonski Šamac, Velika Kopanica, Donji Andrijevi, Sikirevci

Sisačko – moslavačka županija

Grad Sisak, Grad Petrinja, Općine Martinska Ves, Lekenik

Požeško – slavonska županija

Općina Čaglin

Bjelovarsko – bilogorska županija

Grad Garešnica, Općine Berek, Velika Trnovitica, Hercegovac

U skladu s navedenim potrebno je razmotriti mogućnost uključivanja dodatnih pretovarnih stanica u sustav.

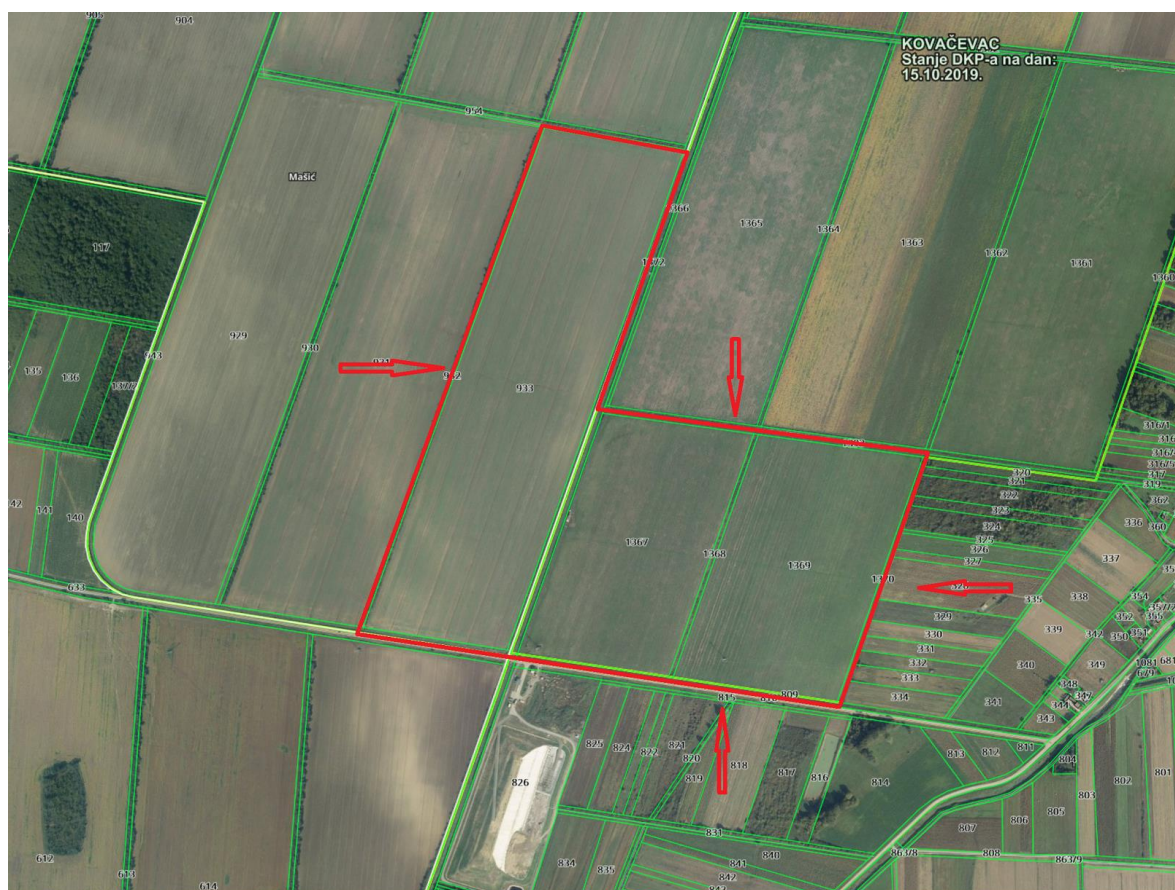
Tablica 4: Dodatne JLS koje će se potencijalno uključiti u RCGO Šagulje

Županija	Općina	Sakupljeno (t) u 2016. godini	Broj stanovnika	Kg/stanovnik
Bjelovarsko-bilogorska	Berek	142,41	1443	99
	Garešnica	1171,22	10472	112
	Hercegovac	247,10	2383	104
	Velika Trnovitica	203,01	1370	148
Brodsko-posavska	Donji Andrijevi	275,48	3709	74
	Gundinci	117,20	2027	58
	Sikirevci	336,60	2476	136
	Slavonski Šamac	331,92	2169	153
	Velika Kopanica	240,11	3308	139

	Vrpolje	216,43	3521	61
Požeško-slavonska	Čaglin	225,93	1810	125
Sisačko-moslavačka	Lekenik	1112,00	6023	130
	Martinska Ves	568,00	3488	163
	Petrinja	5501,53	24331	226
	Sisak	13256,14	47658	278
Ukupno		23.945,08	116.188	206

4. ŠIRENJE LOKACIJE CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM ŠAGULJE

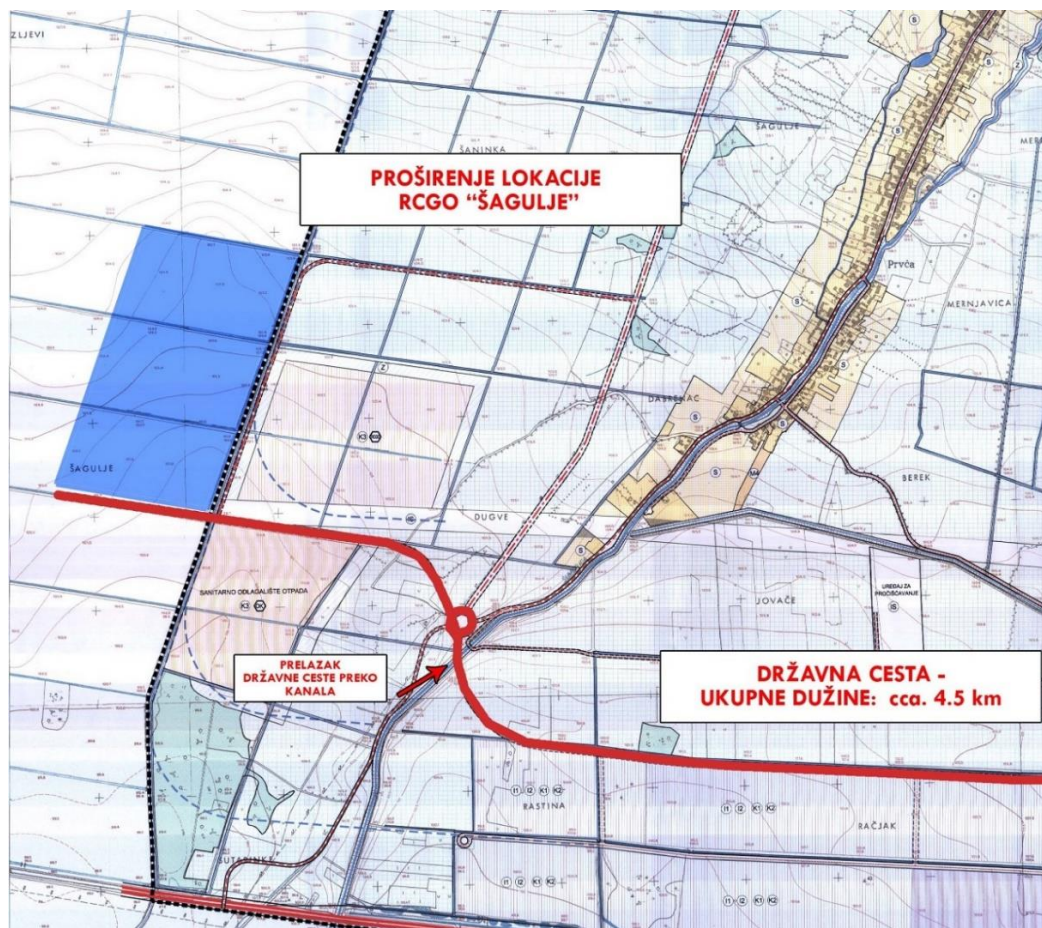
Slika 3: Izvod iz digitalnog katastarskog plana (DOF lokacije sa uklopljenim katastarskim planom preuzetog sa web stranice: <http://pia.uredjenazemlja.hr>



Trenutno područje za smještaj Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje je bilo predviđeno i osigurano od strane Republike Hrvatske u trenutku kada su Planom gospodarenja otpadom bili predviđeni županijski centri za gospodarenje otpadom. Prelaskom na regionalni koncept gospodarenja otpadom došlo je do povećanja obuhvata i

povećanja korisnika budućeg centra te širenje njegovih korisnika na stanovnike Požeško-slavonske i dijela Sisačko-moslavačke županije. Povećanjem obuhvata i broja korisnika, a samim tim i kapaciteta budućeg postojenja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom neminovno je da će postojeće područje teško zadovoljiti smještaj svih jedinica potrebnih za normalno funkcioniranje centra sa svim njegovim sadržajima.

Slika 4: Izvod iz Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška (II. Izmjene i dopune)



Na priloženom Izvodu iz Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška (Slika 4) prikazano je proširenje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom na zapadnu katastarsku česticu 933, k.o. Mašić koja je u vlasništvu Republike Hrvatske.

Potrebno je izraditi elaborat sa Idejno arhitektonsko – građevinskim rješenjem u skladu s pravilima struke koji će sadržavati opis svih građevina i dijelova građevina unutar proširenog zahvata gradnje centra za gospodarenje otpadom, njihov položaj u prostoru, povezanost budućeg centra s prometnom, komunalnom i drugom infrastrukturom, prostorno određenje zahvata u odnosu na važeću prostorno-plansku dokumentaciju, osnovni prikaz oprema i postrojenja i ostali podaci važni za ovaj stupanj definiranja projekta.

5. PLANIRANE AKTIVNOSTI ZA 2020. GODINU

5.1. Izrada studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju RCGO Šagulje

Sukladno potpisanom Ugovoru o izradi studijsko-projektne dokumentacije te projektnom zadatku, osigurati izvoditelju usluga potrebne ulazne podatke i podloge za realizaciju projekta, kao i potrebne kontakte pri prikupljanju potrebnih informacija radi obavljanja potrebnih aktivnosti na projektu.

- *Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi*

Cilj je izraditi stručno utemeljenu Studiju izvedivosti i Analizu troškova i koristi koje će činiti podlogu za izradu projektne prijave kojom se traži sufinanciranje sredstvima EU i koje će biti prihvaćene od strane nadležnih tijela EU.

- *Idejno rješenje za RCGO Šagulje i tipske Pretovarne stanice*

Idejno rješenje za RCGO Šagulje treba sadržavati sve podatke i elemente dostatne za izradu Studije izvedivosti i Studije o utjecaju zahvata na okoliš.

Idejno rješenje za tipske Pretovarne stanice treba sadržavati sve podatke i elemente dostatne za izradu Studije izvedivosti.

- *Studije utjecaja zahvata RCGO Šagulje na okoliš*

Mora uključiti potrebne istražne radove te, s obzirom kako procjena utjecaja zahvata na okoliš uključuje i ocjenu prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu prema posebnom propisu.

- *Dokumentacija potrebna za ishođenje lokacijske dozvole za RCGO*

Dokumentacija potrebna za ishođenje lokacijske dozvole za RCGO uključuje radnje i postupke ovlaštenog projektanta do ishođenja pravomoćnog upravnog akta.

- *Projektna prijava za osiguranje EU sredstava*

Potrebno je izraditi Projektnu prijavu za projekt RCGO Šagulje za osiguranje EU sredstava (ispuniti aplikacijski obrazac) sa svim potrebnim popratnim dokumentima.

5.2. Izrada projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju Pretovarnih stanica na području RCGO Šagulje

Utvrđeni regionalni koncept pretpostavlja izgradnju RCGO Šagulje kod Nove Gradiške i izgradnju 6 Pretovarnih stanica za područje Brodsko-posavske županije (PS Slavonski Brod), Požeško-slavonske županije (PS Požega, PS Pakrac) te dio Sisačko-moslavačke županije (PS Kutina, PS Novska, PS Hrvatska Kostajnica).

- *Izrada Geodetskog projekta i Parcelacijskog elaborata u skladu s potrebama za izgradnju 6 Pretovarnih stanica*

Ukoliko predložena lokacija nije jedinstvena katastarska čestica, potrebno je izraditi Parcelacijski elaborat s popisom katastarskih čestica za parcelu na kojoj se planira izgradnja.

Izrađivač je dužan dostaviti sve materijale u elaboratu u digitalnom obliku gdje će prikazati predloženu lokaciju i okolno zemljište.

- *Elaborati zaštite okoliša za pretovarne stanice*

Elaborat zaštite okoliša obvezno treba sadržavati podatke o zahvatu i opis obilježja zahvata, podatke o lokaciji i opis lokacije zahvata te opis mogućih utjecaja na okoliš.

Ovlaštenik koji izrađuje Elaborat zaštite okoliša dužan je tijelu (MZOE) koje provodi postupak, biti na raspolaganju za pružanje dodatnih obrazloženja, dorade/ažuriranja Elaborata sukladno očitovanjima tijela u postupku te sudjelovati u izradi Rješenja.

- *Dokumentacija za ishođenje lokacijskih dozvola*

Idejne projekte potrebno je izraditi sukladno Zakonu o prostornom uređenju, s prostornim planovima i drugim relevantnim propisima, posebnim uvjetima, elaboratima čija izrada prethodi izradi idejnog projekta na temelju posebnih propisa te uvjeta koji se utvrđuju u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Uprava Društva, zajedno sa zaposlenicima se obvezuje pravovremeno dati informacije o lokacijama pretovarnih stanica, minimalnom sadržaju pretovarnih stanica i druge raspoložive informacije za koje smatra da su nužne izabranom Ponuditelju za izradu spomenute projektno-tehničke dokumentacije.

- *Dokumentacija za ishođenje građevinskih dozvola*

Glavne projekte je potrebno izraditi sukladno Zakonu o gradnji te moraju biti usklađeni s izrađenim Idejnim projektom i ishođenom lokacijskom dozvolom.

- *Izrada Izvedbenih projekata za Pretovarne stanice*

Izvedbeni projekt treba pratiti etapnost građenja građevine, mora sadržavati detaljnije opise i dodatne računske provjere

5.3. Suradnja s JLS-e i Komunalnim trgovačkim društvima:

Za vrijeme trajanja usluga Izrade studijsko-projektne dokumentacije, Uprava i zaposlenici RCGO Šagulje trebaju biti u stalnom kontaktu s izrađivačima, JLS i komunalnim trgovačkim društvima - pružateljima komunalne usluge sakupljanja i odvoza komunalnog otpada sa područja obuhvata projekta RCGO Šagulje.

Sukladno čl. 28. st. 1. toč. 8. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN broj 14/2019), Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati predaju miješanog komunalnog otpada u RCGO sukladno

Planu. Prema istome članku, Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave također je dužno potpisati Sporazum s pripadajućim CGO kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada te prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja komunalno trgovačko društvo.

5.4. Infrastrukturno/komunalno opremanje lokacije RCGO-a:

Za potrebe centralnog prostora za obradu otpada RCGO Šagulje (lokacija u k.o. Kovačevac, Šagulje) potrebno je osigurati pristupnu cestu, priključni vod za trafostanicu odnosno priključak lokacije na elektroenergetski sustav, te osigurati dovod pitke vode.

U dogovoru sa gradom Nova Gradiška mora se donijeti konačna odluka o načinu osiguranja pristupa centru.

Sa HEP-om treba žurno nastaviti dogovore o načinu osiguravanja uvjeta za napajanje trafostanice koja se gradi na prostoru lokacije RCGO Šagulje prema ranije dostavljenim uvjetima.

5.5. Promidžba i vidljivost:

Organizacija konferencije na kojoj će se široj javnosti predstaviti Projekt. Na konferenciju će biti pozvani Predstavnici skupštine društva, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Hrvatska banka za obnovu i razvitak, gradska poduzeća, lokalna samouprava, novinari te ostali.

5.6. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa:

Centralni prostor za obradu otpada RCGO Šagulje (kčbr.1367 i kčbr.1369 sve u k.o. Kovačevac) su u vlasništvu Republike Hrvatske te je obveza Uprave Društva poduzeti sve aktivnosti u nadležnosti Društva na rješavanju imovinsko-pravnih odnosa. Ove aktivnosti treba poduzimati i za sve pretovarne stanice koje studijom izvodljivosti budu definirane i utvrđene. Prema sadašnjem stanju, lokacije 6 pretovarnih stanica su u vlasništvu trgovačkih društava (Slavonski Brod, Požega, Pakrac, Kutina, Novska, Hrvatska Kostajnica). Unatoč činjenici da Ministarstvo državne imovine inzistira na lokacijskoj dozvoli kao dokazu pravnog interesa, rješavanje ovih odnosa treba započeti odmah gdje to okolnosti dozvoljavaju.

Obzirom da je predviđena površina za izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje smanjena koridorima predviđenim prostornim planom (koridor budućeg industrijskog kolosijeka koji će ulaziti u prostor Centra, uređene zelene površine definirane Prostornim planom i koridor dalekovoda koji prolazi južnom stranom parcele), pojavila se potreba za proširenjem lokacije budućeg Centra. Obveza Uprave je da nastavi aktivnosti vezane uz proširenje lokacije koje su započete u 2019. godini.

5.7. Informiranje i odnosi s javnošću

Pravodobno, istinito i potpuno informiranje javnosti o svim aktivnostima na realizaciji projekta uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na RCGO Šagulje jedna je od osnovnih obveza Uprave i zaposlenika RCGO Šagulje d.o.o. Stoga je obveza u 2020. godini:

- kontinuirano ažurirati web stranicu Društva te transparentno objavljivati sve novosti i aktivnosti kako o projektu na lokalnoj razini, tako i o uspostavi sustava na razini RH;
- organizirati najmanje jednu javnu tribinu (tijekom izrade studije izvodljivosti) za Grad Nova Gradiška, na čijem teritoriju je centralno mjesto za obradu otpada te upoznati sve zainteresirane s odabranom tehnologijom i budućim izgledom centra - centralnog mjesta za obradu otpada;
- na poziv svake od JLS organizirati javni sastanak ili okrugli stol na teme u svezi sa uspostavom cjelovitog sustava;
- izraditi i distribuirati reklamni letak posvećen temi selekcije otpada i obrade otpada u budućem RCGO Šagulje;
- prema potrebi uključiti se u informiranje javnosti putem drugih sredstava javnog informiranja (tv postaje, radio postaje, regionalni tisak i sl.)

5.8. Ostale aktivnosti:

- Trgovačko društvo RCGO Šagulje d.o.o. aktivno će sudjelovati u radu Grupacije centara za gospodarenje otpadom pri Hrvatskoj gospodarskoj komori te se zalagati za provedbu projekta RCGO Šagulje promičući i na taj način interese Regije Slavonije, Baranje i zapadnog Srijema.
- Osim sudjelovanja u radu Grupacije, Uprava i zaposlenici RCGO Šagulje ostvarivat će stalne kontakte sa svim centrima za gospodarenje otpadom na području RH, a posebice sa centrima koji su glede razvijenosti projekta u sličnoj poziciji kao i RCGO Šagulje.
- Uprava i zaposlenici RCGO Šagulje u obvezi su se stalno educirati i usavršavati svoja znanja i vještine u području gospodarenja otpadom posebice komunalnim otpadom te će u tom smislu prisustvovati organiziranim edukacijskim programima (seminari, konferencije, simpoziji i sl.), a posebice će sudjelovati u organiziranim ili će sami organizirati posjete centrima za gospodarenje otpadom, kako u RH tako i na području EU.
- Uprava i zaposlenici RCGO Šagulje aktivno će se uključiti te u okviru svojih mogućnosti pomagati svaku edukaciju stanovništva ili izobrazbu kadrova koja se bude organizirala na području JP(R)S ili JLS koje su u obuhvatu RCGO Šagulje.

6. FINANCIJSKI PLAN ZA 2020. GODINU

Planiranje je proces onoga što tvrtka želi postići, kao i odlučivanje na koji način želi postići postavljene ciljeve.

Prijedlog financijskog plana prihoda sadrži procjenu prihoda temeljem Sufinanciranja MZOE/EU, subvencija osnivača te subvencija Fonda za sufinanciranje EU projekata. Ukupan prihod Društva čine samo financijski prihodi, dok poslovnih prihoda nema. Do ostvarivanja vlastitih prihoda, koje će Društvo ostvarivati isporukom i naplatom svojih usluga korisnicima, sredstva za poslovanje osiguravat će Brodsko-posavska, Požeško-slavonska i Sisačko-moslavačka županija, kao osnivači.

Tablica 5.: Plan prihoda Društva za 2020. godinu, s projekcijama za 2021. i 2022. godinu

Red. broj	O P I S	PLAN 2020.	PLAN 2021.	PLAN 2022.
1.	2.	3	4	5
1.	PRIHODI			
	Prihodi od sufinanciranja osnivača - redovito poslovanje	1,918,402.94	1,370,052.21	15,668,000.00
1.1.	1.1.1. Subvencija Brodsko-posavske županije (51 %)	978,385.50	698,726.63	7,990,680.00
	1.1.2. Subvencija Požeško-slavonske županije (24.5 %)	470,008.72	335,662.79	3,838,660.00
	1.1.3. Subvencija Sisačko-moslavačke županije (24.5 %)	470,008.72	335,662.79	3,838,660.00
	Prihodi od sufinanciranja osnivača - provedbu projekta	678,088.24	228,510.16	0.00
1.2.	1.2.1. Prihodi od Brodsko-posavske županije (10 %)	345,825.00	116,540.18	0.00
	1.2.2. Prihodi od Požeško-slavonske županije (10 %)	166,131.62	55,984.99	0.00
	1.2.3. Prihodi od Sisačko-moslavačke županije (10 %)	166,131.62	55,984.99	0.00
	1.2.4. Prihodi od sufinanciranja MZOE/EU (85%)	5,012,746.30	1,754,083.52	0.00
	1.2.5. Prihodi od sufinanciranja FZOEU (5 %)	238,749.35	81,034.00	0.00
1.1 + 1.2.	Ukupni Prihodi od sufinanciranja Osnivača			
	Prihodi Brodsko-posavske županije (1.1.1.+1.2.1.)	1,324,210.50	815,266.81	7,990,680.00
	Prihodi Požeško-slavonske županije (1.1.2.+1.2.2.)	636,140.34	391,647.78	3,838,660.00
	Prihodi Sisačko-moslavačke županije (1.1.3.+1.2.3.)	636,140.34	391,647.78	3,838,660.00
1.3.	Subvencija MRRFEU fond za sufinanciranje EU projekta	400,000.00	200,000.00	0.00
1.4.	PDV (na investiciju)	1,473,746.70	392,670.22	0.00
	SVEUKUPNI PRIHODI	9,721,733.53	4,026,350.11	15,668,000.00

Prihodi su planirani sukladno Projektom zadatku za Projekt Izrade studijsko-projektne dokumentacije za potrebe provedbe izgradnje cjelovitog sustava gospodarenja komunalnim otpadom na području Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije.

Tablica 6.: Plan rashoda Društva za 2020. godinu s projekcijama za 2021. i 2022. godinu

Red. broj	O P I S	PLAN 2020.	PLAN 2021.	PLAN 2022.
1.	2.	3	4	5
2.	RASHODI			
A	RASHODI ZA ZAPOSLENE	850,000.00	850,000.00	843,000.00
B	MATERIJALNI TROŠKOVI	75,000.00	79,000.00	86,000.00
C	OSTALI TROŠKOVI I RASHODI IZ DRUGIH AKTIVNOSTI	220,500.00	220,500.00	190,500.00
D	RASHODI ZA VANJSKE USLUGE	6,662,486.83	2,154,179.89	568,500.00
E	FINANCIJSKI, IZVANREDNI I OSTALI RASHODI	1,803,746.70	472,670.22	13,730,000.00
F	RASHODI ZA OPREMU I UREĐAJE	80,000.00	80,000.00	80,000.00
G	RASHODI ZA RADOVE	30,000.00	170,000.00	170,000.00
	SVEUKUNO RASHODI	9,721,733.53	4,026,350.11	15,668,000.00

Plan rashoda izrađen je sukladno planu prihoda, a prema realiziranom u 2019. godini.

Ukupan trošak plaće djelatnika planira se u iznosu od 660.000 kn.

Od toga:

- Na teret MZOE/EU: =436.600 kn,
- Na teret osnivača: =216.881,52 kn (BPŽ: 113.934 kn; PSŽ: 54.733 kn, SMŽ: 54.733 kn).

Rashodi za izradu studijsko-projektne dokumentacije za sve tri grupe, u 2020. godini, planirani su u iznosu od 5.654.986,83 kn (bez PDV-a).

Od toga:

- Na teret MZOE/EU: =4.806.738,80kn
- Na teret FZOE/EU: =238.749,35 kn
- Na teret osnivača: =609.498,68 kn (BPŽ: 310.844,32 kn, PSŽ: 149.327,18, SMŽ: 149.327,18 kn)

Ostali rashodi i rashodi za vanjske usluge su nužni radi osiguranja normalnog poslovanja Društva i provedbe izuzetno važnog Projekta, od državnoga i lokalnog interesa.

7. ZAKLJUČAK

Cilj postupka je osigurati svu potrebnu studijsku-projektanu dokumentaciju nužnu za realizaciju projekta RCGO Šagulje i osiguranje uvjeta i izvođača pripreme natječaja za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom za područje Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i dijela Sisačko-moslavačke županije.

Naime, gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj (RH) je jedno od najvažnijih pitanja zaštite okoliša, kao i jedno od najzahtjevnijih područja u smislu usklađivanja sa standardima Europske Unije (EU). Rješavanje tih problema i usmjeravanje prema cjelovitom i suvremenom gospodarenju otpadom jedan su od prioriteta zaštite okoliša RH čiji su ciljevi, među ostalim, određeni Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017-2022 (NN 3/17) i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17).

Potreba za izgradnjom centara za gospodarenje otpadom kao okosnica uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom unesena je u sve relevantne dokumente gospodarenja otpadom.

Tako se, Strategijom o gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2005.-2025. (NN 180/05) te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017-2022 (NN 3/17) predviđa se izgradnja županijskih/regionalnih centara za gospodarenje otpadom kao najvažnijih infrastrukturnih objekata uvođenja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u RH, između ostalih mjera i aktivnosti nalazi se i priprema projekta RCGO Šagulje.

Realizacijom ovog dijela projekta RCGO Šagulje osigurat će se preduvjeti da čim prije zaživi cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na području Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i dijela Sisačko-moslavačke županije, sustav koji će postaviti temelje održivog razvoja ovog dijela Hrvatske.