



REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE
OTPADOM – ŠAGULJE d.o.o.
35 000 SLAVONSKI BROD, Trg pobjede 26a

KLASA: 024-02/20-01-05
URBROJ: 2178/1-33-20-02
Slavonski Brod, 14. listopada 2020.

Na temelju čl.4. Poslovnika o radu Nadzornog odbora Društva Regionalni centar za gospodarenje otpadom – Šagulje d.o.o., članovi Nadzornog odbora Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o. na svojoj sjednici održanoj dana 14.10.2020. godine donijeli su slijedeći

ZAKLJUČAK

Prihvaća se Plan rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o. za 2021. godinu.

Predsjednica Nadzornog odbora

Olivera Maglić, dipl. ing. stroj

REGIONALNI CENTAR ZA
GOSPODARENJE OTPADOM
ŠAGULJE
TRG POBJEDE 26A, SLAVONSKI BROD

Dostaviti:

- Članovima Nadzornog odbora
- Josip Grgić, predsjednik Uprave
- Arhiva
- Računovodstvo RCGO Šagulje d.o.o.



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



**PLAN RADA REGIONALNOG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM-
ŠAGULJE d.o.o.
ZA 2021.GODINU**

Slavonski Brod, listopad 2020.



Materijal pripremljen u:

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

KLASA: 400-01/20-01/01

URBROJ: 2178/1-33-20-01

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
4. ŠIRENJE LOKACIJE CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM ŠAGULJE	10
5. PLANIRANE AKTIVNOSTI ZA 2021. GODINU	12
5.1. Izrada studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju RCGO Šagulje	12
5.2. Izrada projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju Pretovarnih stanica na području RCGO Šagulje	12
5.3. Suradnja s JLS-e i Komunalnim trgovačkim društvima	13
5.4. Infrastrukturno/komunalno opremanje lokacije RCGO-a	13
5.5. Promidžba i vidljivost	13
5.6. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa	14
5.7. Informiranje i odnosi s javnošću	14
5.8. Ostale aktivnosti	15
6. FINACIJSKI PLAN ZA 2021. GODINU	16
7. ZAKLJUČAK	18

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) predviđali 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 (Izvešća o komunalnom otpadu za 2018. godinu, prosinac 2019., HAOP) u Hrvatskoj je proizvedeno ukupno 1.768.411,00 tona komunalnog otpada, (ključni broj otpada 15 i 20) uz udio skupljenog miješanog komunalnog otpada (ključni broj otpada 20 03 01) od 69 % (1.214.620,00 tona).

Na području Sisačko-moslavačke županije u 2018. godini odloženo je 61.747 t komunalnog otpada uz udio miješanog komunalnog otpada od 65 %. Na području Brodsko-posavske županije u 2018. godini odloženo je 36.172 t komunalnog otpada uz udio miješanog komunalnog otpada od 81 %. Na području Požeško-slavonske županije u 2018. godini odloženo je 14.545 t komunalnog otpada uz udio miješanog komunalnog otpada od 82 %.

Količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 553.791 t, od čega je direktno na uporabu upućeno 448.072 t komunalnog otpada. Time je stopa uporabe komunalnog otpada u 2018. godini iznosila 25%. Stopa recikliranja za četiri frakcije – metal, staklo, plastika i papir, iz komunalnog otpada (reciklirane količine u odnosu na proizvedenu količinu tih frakcija) iznosila je 33%, odnosno nešto više od polovice ciljanog udjela za 2020. godinu koji iznosi 50%.

Tablica 1: Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada u 2018., po županijama

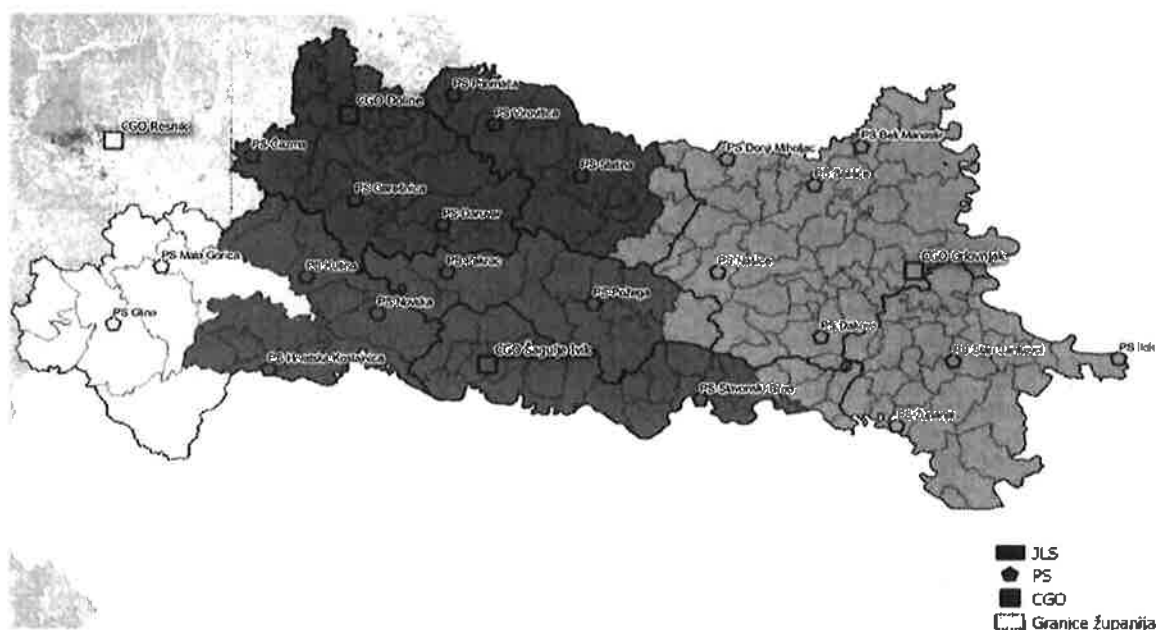
Županija	Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada (t)	Udio županije u ukupno proizvedenom komunalnom otpadu (%)	Popis stanovnika DZS (2011)	Količina otpada po stanovniku (kg/stan)
Zagrebačka	90.473	5%	317.606	285
Krapinsko-zagorska	28.921	2%	132.892	218
Sisačko-moslavačka	45.409	3%	172.439	263
Karlovačka	43.766	3%	128.899	340
Varaždinska	39.943	2%	175.951	227
Koprivničko-križevačka	32.421	2%	115.584	280
Bjelovarsko-bilogorska	31.707	2%	119.764	265
Primorsko-goranska	168.328	10%	296.195	568
Ličko-senjska	26.091	2%	50.927	512
Virovitičko-podravska	21.690	1%	84.836	256
Požeško-slavonska	16.946	1%	78.034	217
Brodsko-posavska	37.412	2%	158.575	236
Zadarska	111.962	7%	170.017	659
Osječko-baranjska	87.408	5%	305.032	287
Šibensko-krninska	59.633	3%	109.375	545
Vukovarsko-srijemska	51.415	3%	179.521	286
Splitsko-dalmatinska	271.764	15%	454.798	598
Istarska	141.751	8%	208.055	681
Dubrovačko-neretvanska	70.883	4%	122.568	578
Međimurska	32.896	2%	113.804	289
Grad Zagreb	357.591	19%	790.017	453
UKUPNO:	1.768.411	100,00%	4.284.889	

Izvor - izvješće za 2018. 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, Glina, 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 Bogičevci, Gundinci, Klakar, Nova Kapela, Okučani, Oprisavci, Oriovac, Podcrkavlje, Rešetari, Sibinj, Sikirevci, Slavonski Šamac, Stara Gradiška, Staro Petrovo Selo, Velika Kopanica, 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, krase 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 cijela Brodsko-posavska županija, cijela Požeško-slavonska županija i dio Sisačko-moslavačke županije.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, prema RCGO Šaljuge gravitirat će 378.558 stanovnika.

Tablica 2: Podatci o količinama otpada u obuhvatu RCGO Šagulje

Županija	Općina	Ukupno skupljeno u 2018. (t)	Broj stanovnika	kg/stanovnik
Brodsko-posavska	Bebrina	423,35	3252	130
	Brodski Stupnik	311,76	3036	103
	Bukovlje	574,78	3108	185
	Cernik	673,84	3640	185
	Davor	528,82	3015	175
	Donji Andrijevići	559,60	3709	151
	Dragalić	133,25	1361	98
	Garčin	704,50	4806	147
	Gornja Vrba	597,60	2512	238
	Gornji Bogičevci	255,45	1975	129
	Gundinci	265,77	2027	131
	Klakar	545,14	2319	235
	Nova Gradiška	3.132,05	14229	220
	Nova Kapela	520,75	4227	123
	Okučani	390,05	3447	113
	Oprisavci	365,94	2508	146
	Oriovac	1.003,16	5824	172
	Podcrkavlje	286,64	2553	112
	Rešetari	782,57	4753	165
	Sibinj	1.175,68	6895	171
	Sikirevci	339,33	2476	137
	Slavonski Brod	13.067,39	59141	221
	Slavonski Šamac	318,19	2169	147

Županija	Općina	Ukupno skupljeno u 2018. (t)	Broj stanovnika	kg/stanovnik
	Stara Gradiška	189,76	1363	139
	Staro Petrovo Selo	624,61	5186	120
	Velika Kopanica	494,82	3308	150
	Vrbje	370,65	2215	167
	Vrpolje	471,44	3521	134
Požeško-slavonska	Brestovac	473,33	2650	179
	Čaglin	226,02	1780	127
	Jakšić	554,43	3300	166
	Kaptol	409,27	2720	150
	Kutjevo	870,59	5030	173
	Lipik	875,16	6100	143
	Pakrac	1.225,19	8400	146
	Pleternica	1.539,22	8880	173
	Požega	6.120,34	21720	282
	Velika	1.408,16	4610	305
Sisačko-moslavačka	Donji Kukuruzari	162,94	1615	101
	Dvor	606,00	5200	117
	Hrvatska Dubica	128,03	1500	85
	Hrvatska Kostajnica	407,46	2660	153
	Jasenovac	486,87	1997	244
	Kutina	4.985,18	22760	219
	Lekenik	1.148,32	6023	191
	Lipovljani	539,98	3455	156
	Majur	150,96	1185	127
	Martinska Ves	528,19	3488	151
	Novska	2.933,27	13518	217
	Petrinja	5.622,30	24635	228
	Popovača	1.981,48	11905	166
	Sisak	12.732,28	47658	267
	Sunja	673,87	4569	147
	Velika Ludina	368,47	2625	140
Ukupno		76.263,70	378.558	

(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).

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).

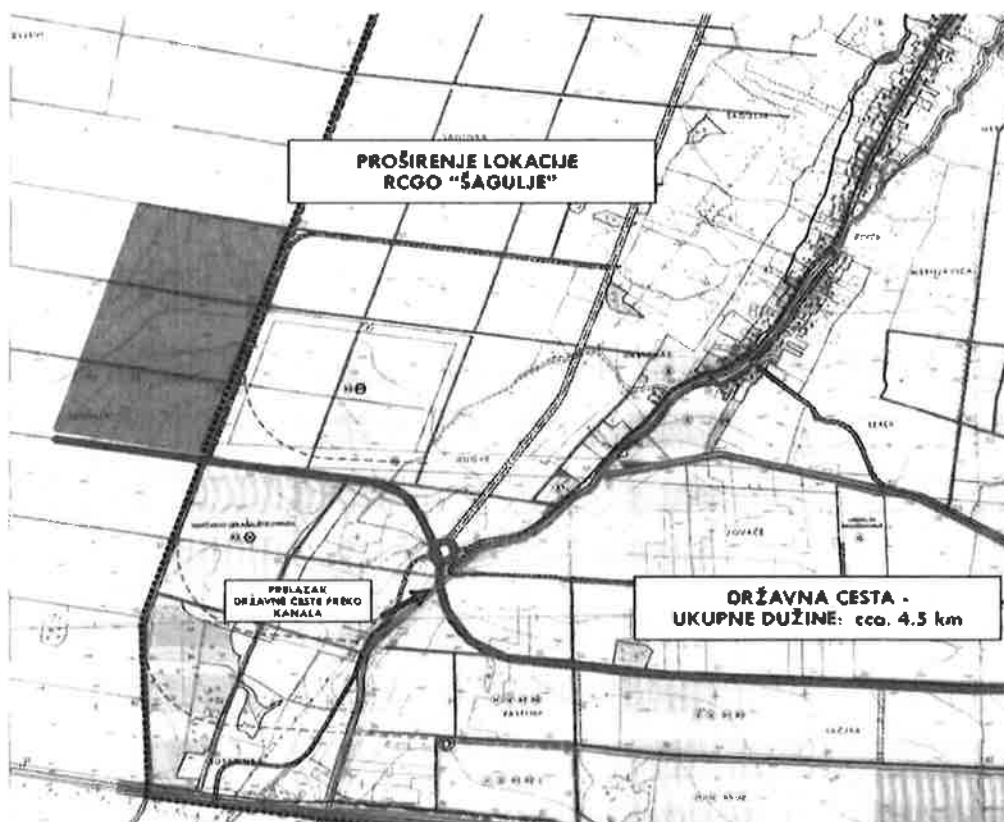
4. ŠIRENJE LOKACIJE CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM ŠAGULJE

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 2021. GODINU

5.1. Izrada studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju RCGO Šagulje

Uprava i zaposlenici RCGO Šagulje u tijeku 2021. godine trebaju ishoditi završno pozitivno mišljenje JASPERS-a na izrađenu studijsko-projektnu dokumentaciju za izgradnju RCGO Šagulje.

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.

Do kraja 2021. godine Uprava i zaposlenici RCGO Šagulje trebaju završiti aktivnosti vezane uz potpis navedenog Sporazuma te potaknuti aktivnosti vezane uz izmjenu prostorno – planske dokumentacije u onim JRLS i JLS u kojima je to potrebno.

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.

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 energetska 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 2021. 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 temu u svezi sa uspostavom cjelovitog sustava;

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 2021. 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 2021. godinu, s projekcijama za 2022. i 2023. godinu

Red. broj	OPIS	PLAN 2021.	PLAN 2022.	PLAN 2023.
1.	2.	3.	4.	5.
1.	PRIHODI			
	Prihodi od sufinanciranja osnivača - redovito poslovanje	1.086.493,34	15.828.750,00	26.948.000,00
1.1	1.1.1. Subvencija Brodsko-posavske županije (51 %)	554.111,60	8.072.662,50	13.743.480,00
	1.1.2. Subvencija Požeško-slavonske županije (24.5 %)	266.190,87	3.878.043,75	6.602.260,00
	1.1.3. Subvencija Sisačko-moslavačke županije (24.5 %)	266.190,87	3.878.043,75	6.602.260,00
	Prihodi od sufinanciranja osnivača - provedbu projekta	1.189.916,66	0,00	106.249.052,84
1.2.	1.2.1. Prihodi od Brodsko-posavske županije (10 %)	606.857,50	0,00	54.187.016,94
	1.2.2. Prihodi od Požeško-slavonske županije (10 %)	291.529,58	0,00	26.031.017,95
	1.2.3. Prihodi od Sisačko-moslavačke županije (10 %)	291.529,58	0,00	26.031.017,95
	1.2.4. Prihodi od sufinanciranja MGOR/EU (85%)	4.298.166,71	0,00	182.141.233,44
	1.2.5. Prihodi od sufinanciranja FZOEU (5 %)	221.783,33	0,00	15.178.436,12
1.1 + 1.2.	Ukupni Prihodi od sufinanciranja Osnivača	1.160.969,10	8.072.662,50	67.930.496,94
	Prihodi Brodsko-posavske županije (1.1.1.+1.2.1.)	557.720,45	3.878.043,75	32.633.277,95
	Prihodi Požeško-slavonske županije (1.1.2.+1.2.2.)	557.720,45	3.878.043,75	32.633.277,95
	Prihodi Sisačko-moslavačke županije (1.1.3.+1.2.3.)			
1.3.	Subvencija MRRFEU fond za sufinanciranje EU projekta	443.556,68	0,00	0,00
	Prihodi od zaduživanja	0,00	0,00	75.892.180,60
1.4.	PDV (na investiciju)	1.108.916,67	0,00	0,00
	SVEUKUPNI PRIHODI	8.348.833,39	15.828.750,00	406.408.903,00

Prihodi su planirani sukladno Projektnom 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 2021. godinu s projekcijama za 2022. i 2023. godinu

Red. broj	OPIS	PLAN 2021.	PLAN 2022.	PLAN 2023.
1.	2.	3	4	5
2.	RASHODI			
A	RASHODI ZA ZAPOSLENE	845.000,00	843.000,00	1.000.000,00
B	MATERIJALNI TROŠKOVI	70.000,00	86.000,00	100.000,00
C	OSTALI TROŠKOVI I RASHODI IZ DRUGIH AKTIVNOSTI	220.500,00	190.500,00	190.500,00
D	RASHODI ZA VANJSKE USLUGE	5.371.916,72	729.250,00	17.408.000,00
E	FINANCIJSKI, IZVANREDNI I OSTALI RASHODI	1.521.416,67	19.730.000,00	920.000,00
F	RASHODI ZA OPREMU I UREĐAJE	90.000,00	80.000,00	23.880.000,00
G	RASHODI ZA RADOVE	230.000,00	170.000,00	362.910.403,00
	SVEUKUPNO RASHODI	8.348.833,39	15.828.750,00	406.408.903,00

Plan rashoda izrađen je sukladno planu prihoda, a prema realiziranom u 2020. 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 2021. godini, planirani su u iznosu od 4.182.000,06 kn (bez PDV-a).

Od toga:

- Na teret MZOE/EU: =3.554.700,05 kn
- Na teret FZOE/EU: =209.100,00 kn
- Na teret MRRFEU: =418.200,01 kn
- Na teret osnivača: =1.045.500,00 kn (BPŽ: 533.205,00 kn, PSŽ: 256.147,50, SMŽ: 256.147,50 kn) → samo iznos PDV-a za izradu studijsko-projektne dokumentacije.

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 studijsko-projektnu 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.

Predsjednik Uprave

Josip Grgić, dipl.ing.stroj.

