

PRAVNI OKVIR

- ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM
 - HRVATSKI SABOR 15. SRPNJA 2013.
- UREDBA O GOSPODARENJU KOMUNALNIM OTPADOM
 - Vlada Republike Hrvatske 25. svibnja 2017.
- ODLUKA O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
 - Jedinice lokalne samouprave

Načela gospodarenja otpadom

Članak 6.

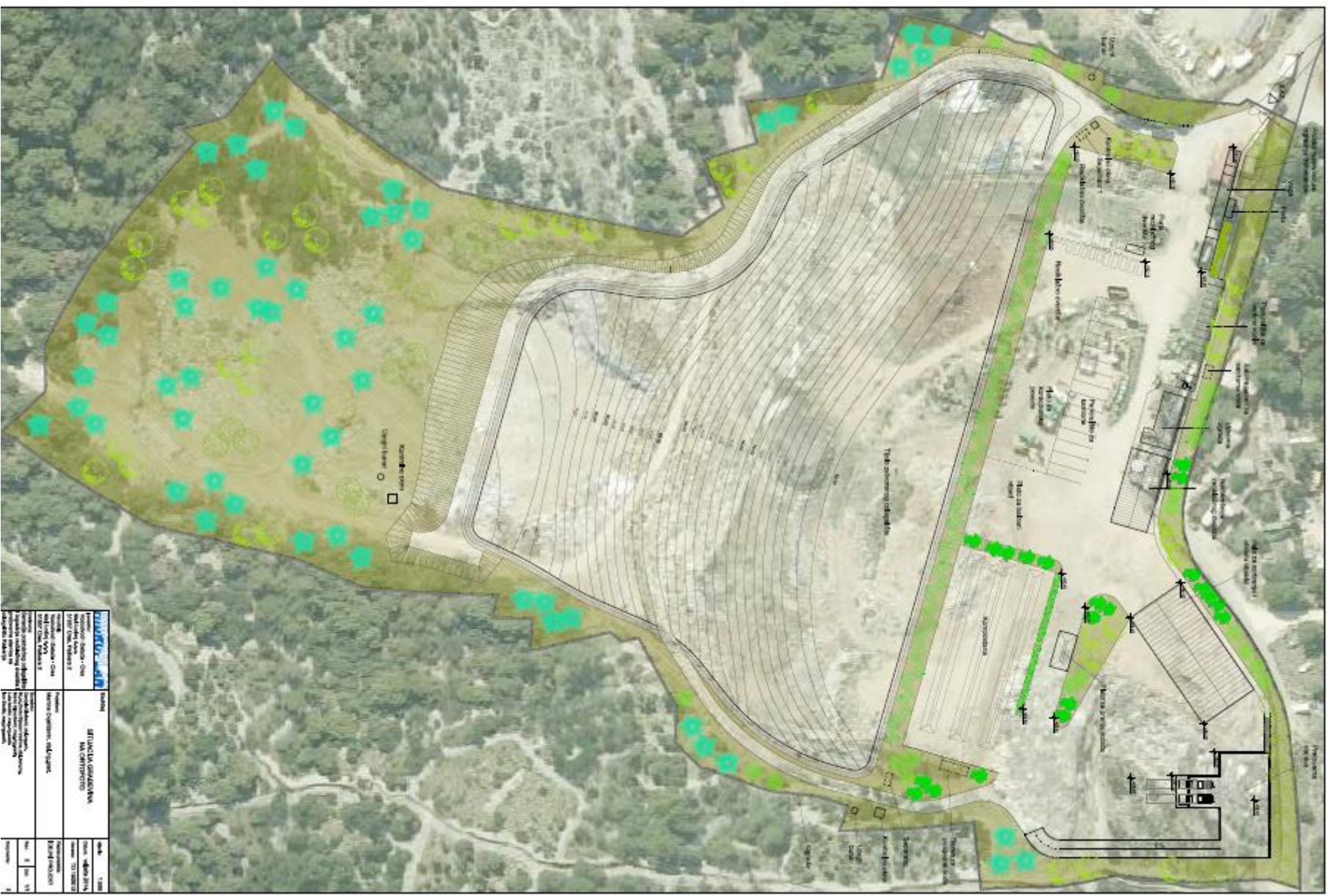
- »načelo onečišivač plaća« - proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
- »načelo blizine« - obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš
- »načelo samodostatnosti« - gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini drave, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
- »načelo sljedivosti« - utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.
- (2) Proizvođač proizvoda od kojeg nastaje otpad, odnosno proizvođač otpada snosi troškove gospodarenja tim otpadom.

Ograničenja u vezi odlaganja otpada na neusklađenom odlagalištu

Članak 25.

(2) Zabranjeno je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj nakon 31. prosinca 2017.



[illegible]

INVESTICIJE - KALVARIJA

					IZVORI FINANCIRANJA			
INVESTICIJA	GRAD	UKUPAN IZNOS [kn]	NAMJENA	NAPOMENA	FOND [kn]	KUCL [kn]	GRAD [kn]	UKUPNO [kn]
GOSPODARENJE OTPADOM - ODLAGALIŠTE KALVARIJA								
Imovinko-pravni odnosi - Kalvarija	Mali Lošinj	950.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Izvlaštenje i otkup zemljišta vezano za Fazu sanacije odlagališta	0,00	0,00	950.000,00	950.000,00
Izgradnja pretovarne Kalvarija i Funkcionalne cjeline I ulazno -izlazne zone	Mali Lošinj	9.500.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Čeka se odluka Fonda o financiranju	5.000.000,00	2.000.000,00	2.500.000,00	9.500.000,00
Izgradnja ulazne zone Kalvarija	Mali Lošinj	3.000.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Ovisno o FZOEU	2.400.000,00	0,00	600.000,00	3.000.000,00
Izgradnja reciklažnog dvorišta Kalvarija	Mali Lošinj	2.180.354,70	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Prijava na natječaja Fonda	1.744.283,76	0,00	436.070,94	2.180.354,70
Izgradnja sortirnice	Mali Lošinj	3.500.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Ishodovanje građevinske dozvole,	2.800.000,00	0,00	700.000,00	3.500.000,00
Izgradnja kompostane	Mali Lošinj	3.000.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Ishodovanje građevinske dozvole,	2.400.000,00	0,00	600.000,00	3.000.000,00
Sanacija odlagališta	Mali Lošinj	18.000.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Rješavanje imovinsko pravnih odnosa i priprema dokumentacije	15.300.000,00	0,00	2.700.000,00	18.000.000,00
UKUPNO					29.644.283,76	2.000.000,00	8.486.070,94	40.130.354,70

Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina

- prihvata, obrada sortiranog ili nesortiranog otpada;
- ***mehaničko – biološka obrada otpada***;
- sakupljanje otpada koji se može ponovno uporabiti ili reciklirati, te sakupljanje i daljnja predaja opasnog otpada sakupljenog iz komunalnog otpada;
- sakupljanje i distribucija otpada koji se može koristiti u druge svrhe;
- energetska iskorištavanja pojedinih frakcija otpada;
- odlaganje obrađenog otpada.
- ***CGO Marišćina 6. veljače 2017. godine započeo je s radom*** i zaprimanjem otpada na obradu.

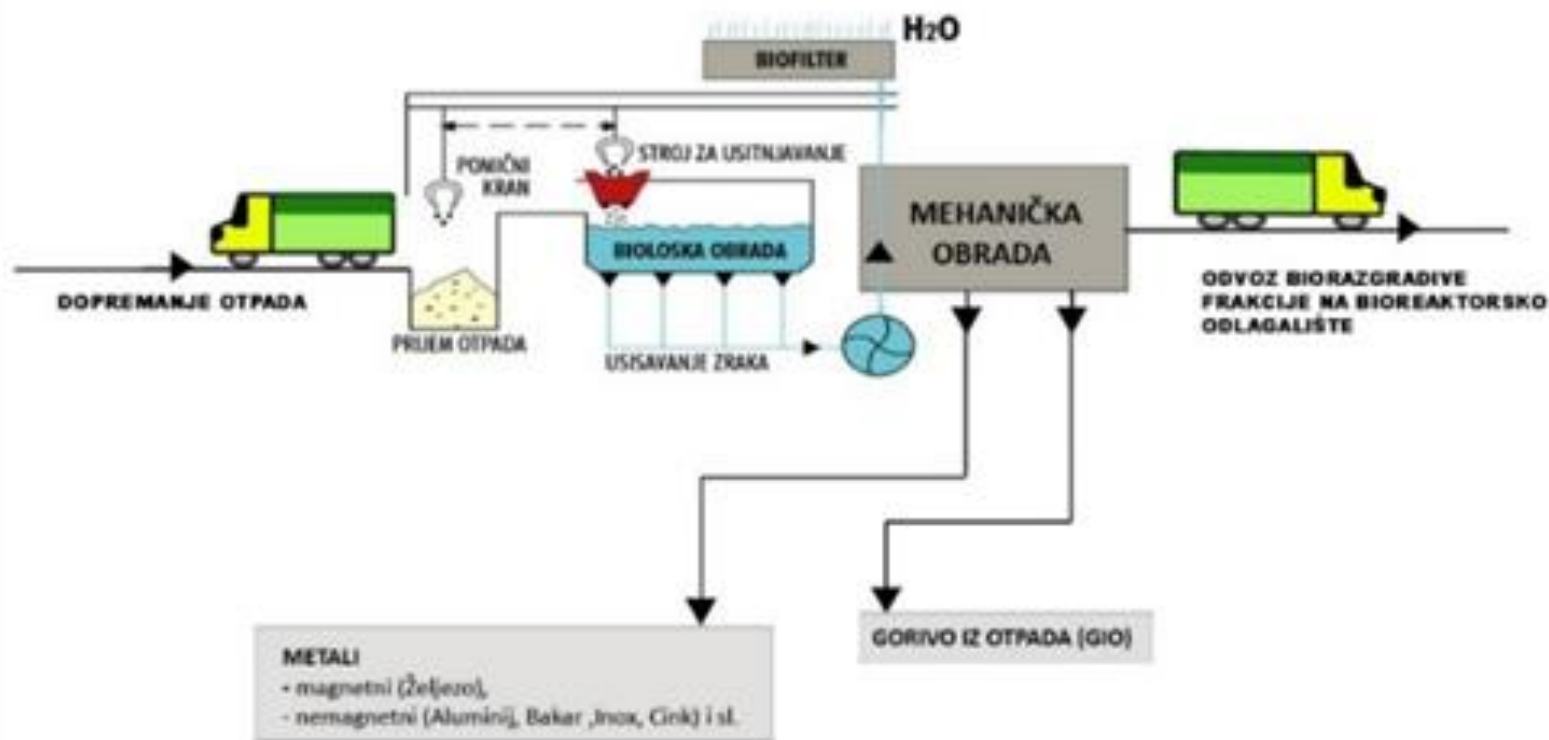
Županijski centar za gospodarenje otpadom Mariščina



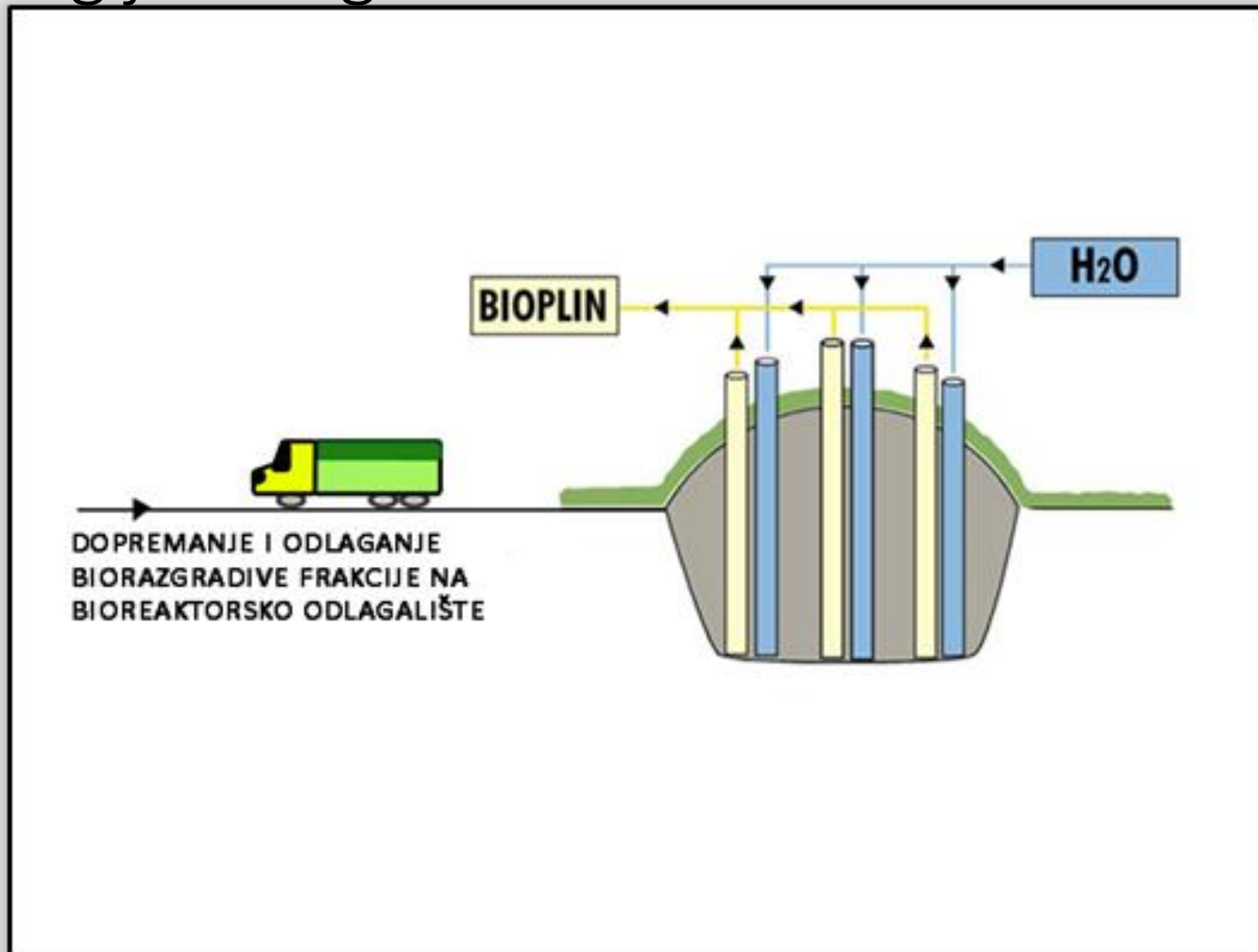
Tehnologija

- Primljeni otpad se najprije obrađuje u postrojenju za mehaničko biološku obradu.
- Biološkim procesima se iz otpada izdvaja voda, zatim se mehaničkom obradom odvajaju obnovljive sirovine (metali) koje odlaze na recikliranje.
- Izdvaja se i goriva frakcija odnosno gorivo iz otpada (GIO) ili „Solid Derived Fuel“ (SRF) (Slika 16).

Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina



Tehnologija odlagalište



Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada

Članak 30.

- *(1) Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva **prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.***
- *(3) Područje pružanja javne usluge iz stavka 1. ovoga članka je **područje jedinice lokalne samouprave.***
- *(4) Javnu uslugu iz stavka 1. ovoga članka **pruža davatelj javne usluge** prikupljanja miješanog komunalnog otpada, odnosno davatelj javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada (u daljnjem tekstu:davatelj usluge).*

Obveze jedinice lokalne samouprave

Članak 28.

- (1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:
 1. javnu uslugu **prikupljanja miješanog komunalnog otpada**, i biorazgradivog komunalnog otpada,
 2. **odvojeno prikupljanje** otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
 3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
 4. provedbu Plana,
 5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
- (2) **Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza iz stavka 1. ovoga članka.**

IV. POTICAJNA NAKNADA ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

- 1) Iznos poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada Fond obračunava do kraja tekuće kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu prema izrazu:
- $N = J \times m$
- pri čemu je:
- N – iznos poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada izražen u kunama
- J – jedinična naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada, izražena u kunama po toni
- m – masa prikupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje dopuštenu količinu određenu graničnom količinom miješanog komunalnog otpada u kalendarskoj godini, izražena u tonama.

Količina miješanog komunalnog otpada u 2015. (tona)

• <i>MALI LOŠINJ</i>	<i>8.946,44 t</i>
• <i>CRES</i>	<i>3.963,54 t</i>

- (7) Granična količina miješanog komunalnog otpada jedinice lokalne samouprave:
- – za 2017. godinu iznosi 80% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini
- – za 2018. godinu iznosi 74% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini
- – za 2019. godinu iznosi 66% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini
- – za 2020. godinu iznosi 58% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini
- – za 2021. godinu iznosi 54% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini
- – za 2022. godinu iznosi 50% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini

Dinamika ostvarenja ciljeva

		<i>CRES</i>		<i>MALI LOŠINJ</i>	
GODINA		DOPUŠTENO	PRIKUPLJENO	DOPUŠTENO	PRIKUPLJENO
		(t)	(t)	(t)	(t)
2015	100%	3.963,54	3.963,54	8.946,44	8.946,44
2016			3.059,78		7.016,11
2017	80%	3.170,83	2.205,40	7.157,15	6.695,92
2018	74%	2.933,02		6.620,37	
2019	66%	2.615,94		5.904,65	
2020	58%	2.298,85		5.188,94	
2021	54%	2.140,31		4.831,08	
2022	50%	1.981,77		4.473,22	

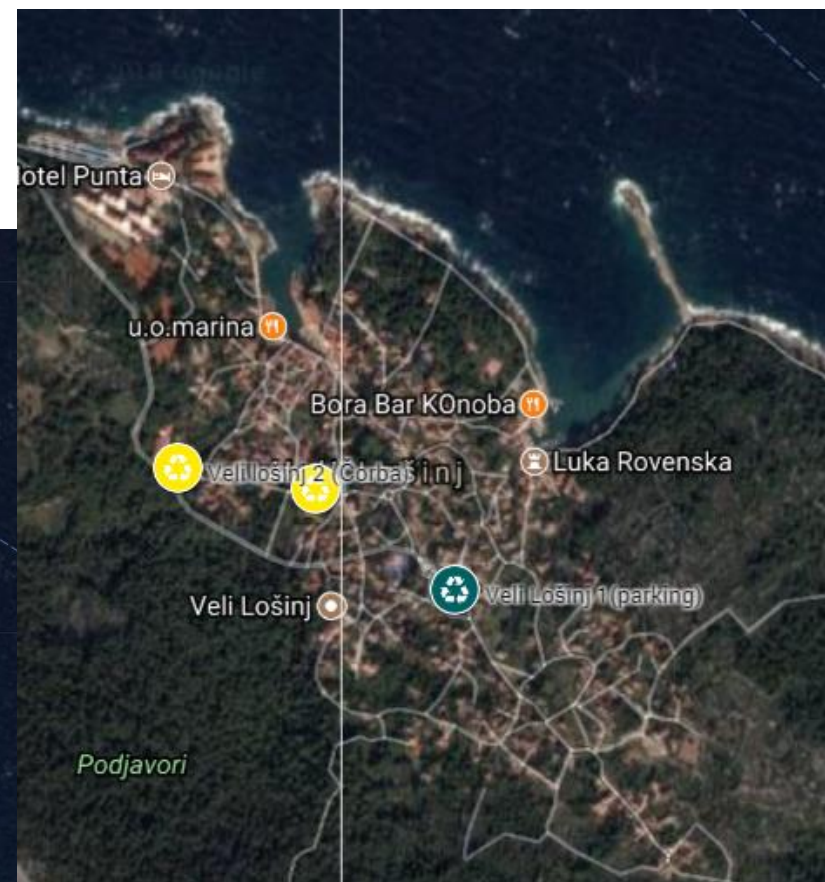
Članak 33.

- 1) Davatelj usluge dužan je obračunati cijenu javne usluge na način kojim se osigurava primjena načela **»onečišćivač plaća«**, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja te usluge
- (2) Davatelj usluge dužan je korisniku usluge obračunavati cijenu javne usluge **razmjerno količini predanog otpada** u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju masa predanog otpada ili volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika
- (3) Davatelj usluge dužan je **voditi evidenciju o preuzetoj količini otpada** od pojedinog korisnika usluge u obračunskom razdoblju prema kriteriju količine otpada

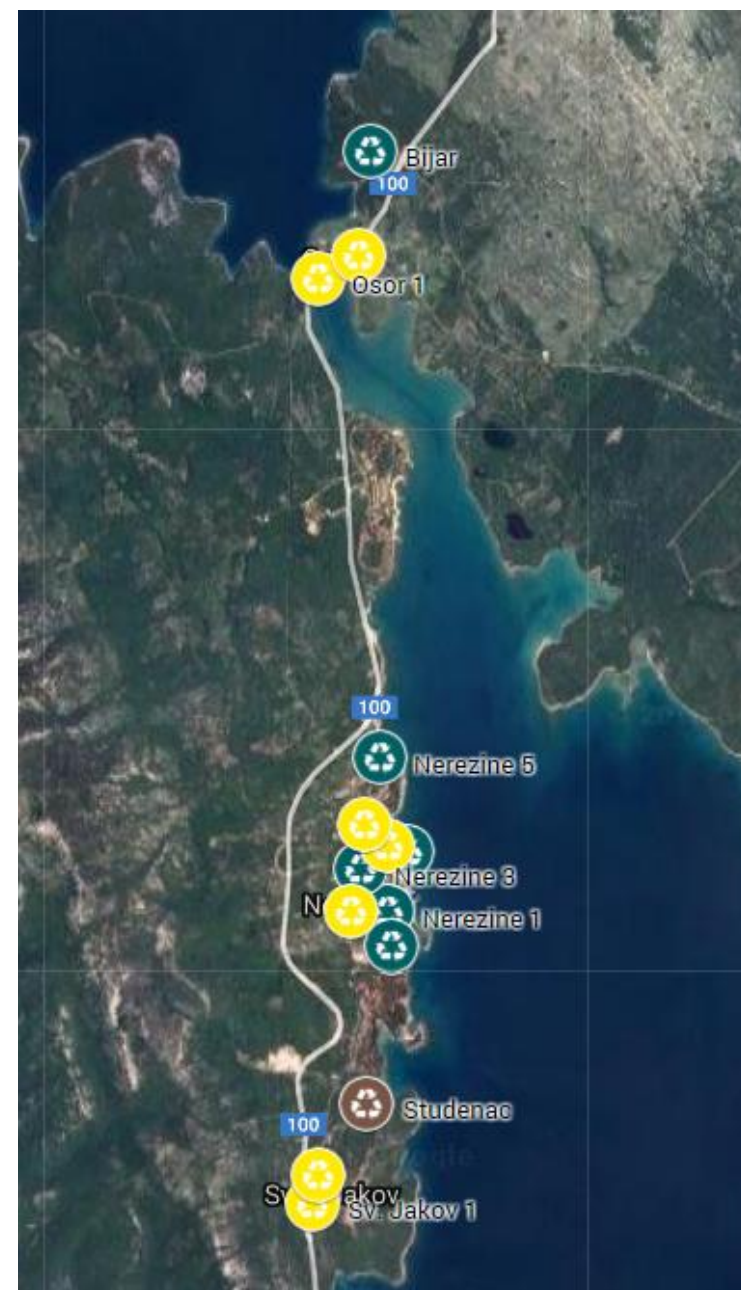
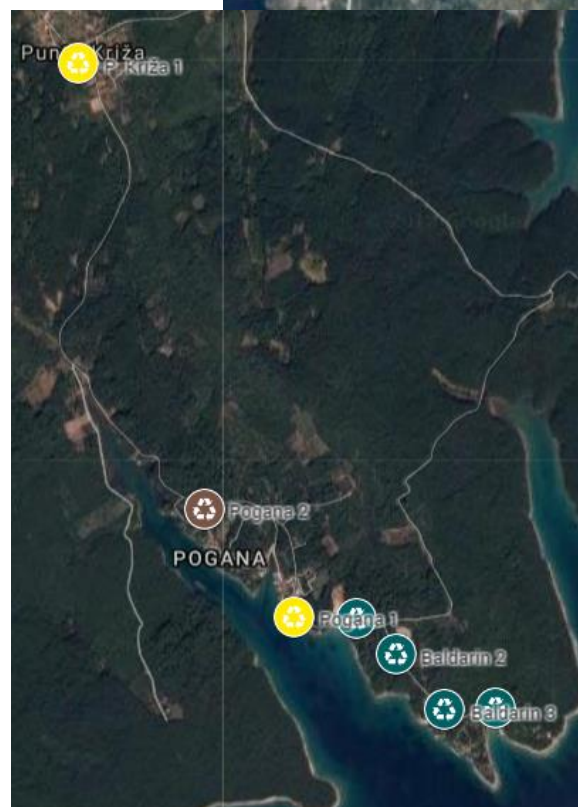
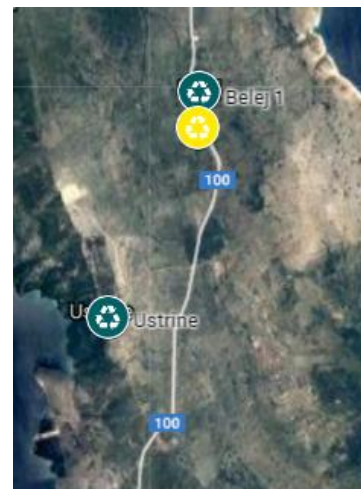
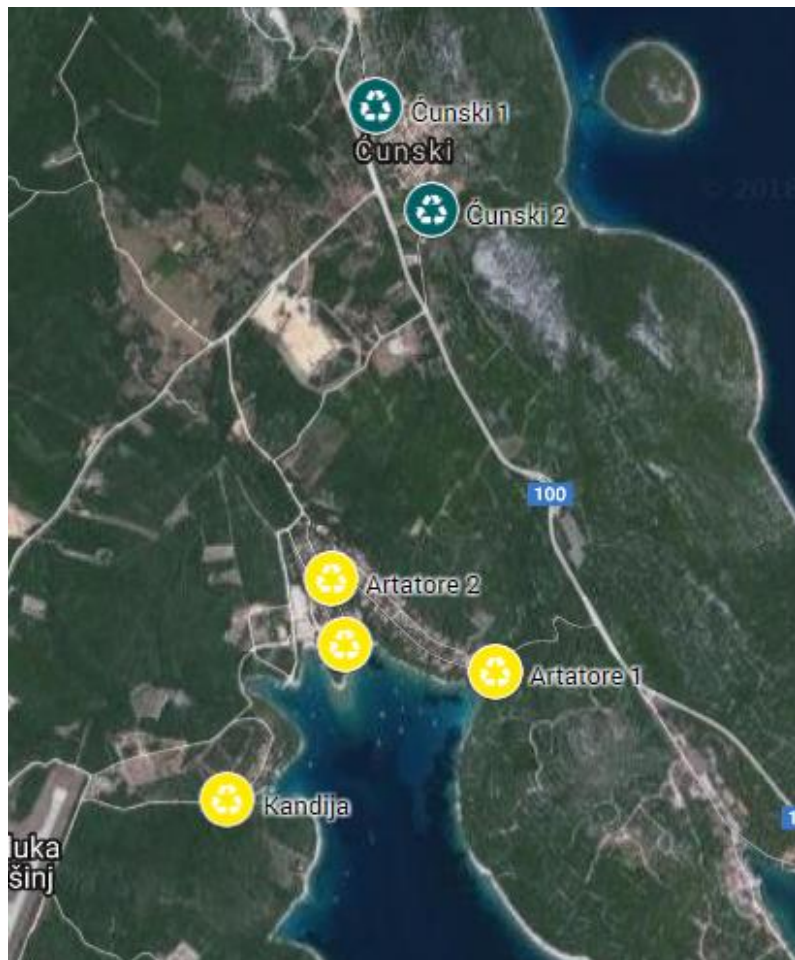
Organizacija javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada

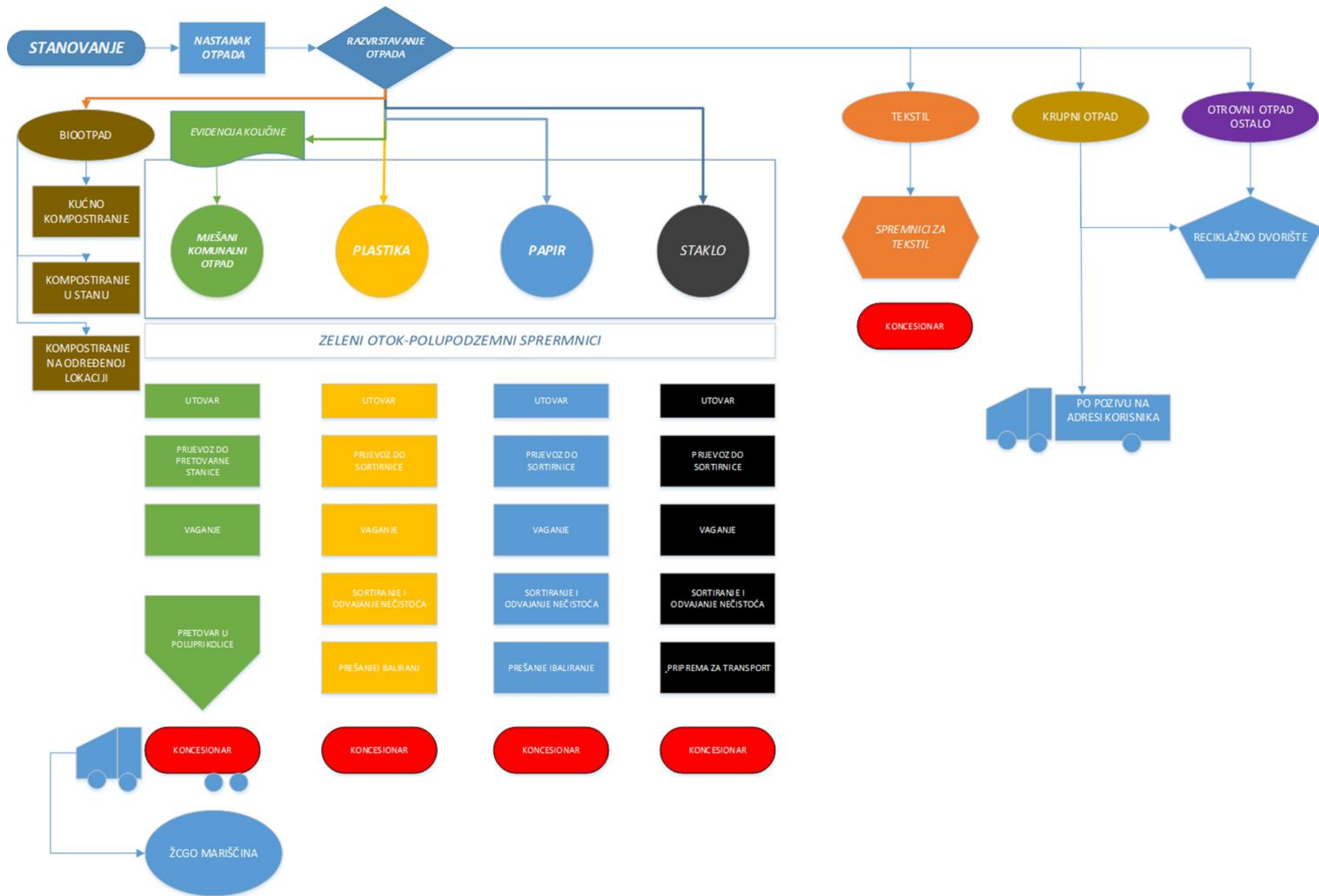
- Nove okolnosti koje su nastupile gotovo istovremeno:
 - Izgradnjom ŽCGO Mariščina
 - odvoz miješanog komunalnog otpada na ŽCGO Mariščina
 - Stupanjem na snagu Uredbe o gospodarenju
 - obračunavati cijenu javne usluge ***razmjerno količini predanog otpada***

Sustav polupodzemnih spremnika



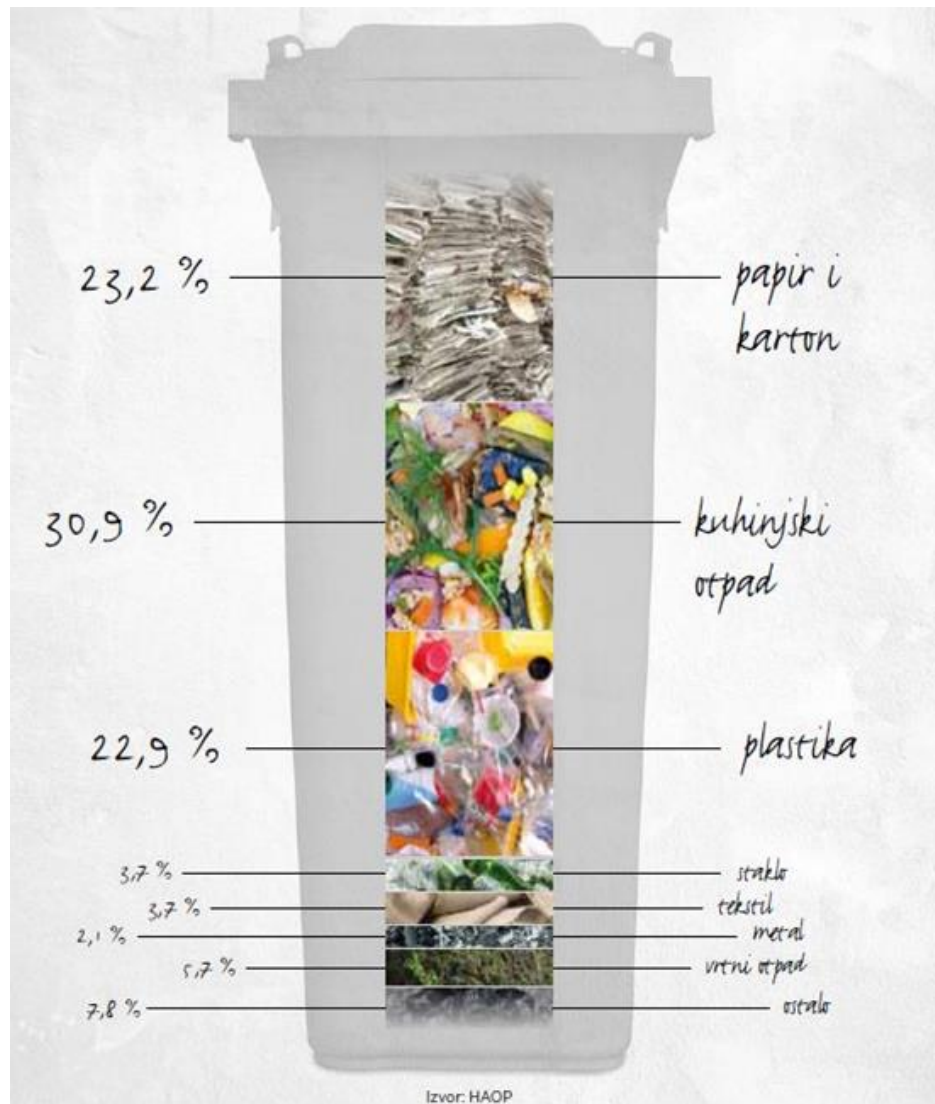
Sustav polupodzemnih spremnika





Postojeće stanje – sastav otpada

Procjenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2015. godini



Sastavnica	Udio (%)
Metal	2,1
Drvo	1,0
Tekstil/odjeća	3,7*
Papir i karton	23,2*
Staklo	3,7
Plastika	22,9
Guma	0,2
Koža/kosti	0,5
Kuhinjski otpad	30,9*
Vrtni otpad	5,7*
Ostali otpad (zemlja, prašina, pijesak, nedefinirano)	6,3
Ukupno	100

***) 63,5% biorazgradivi otpad**

Razvrstavanje u kućanstvu

Plastika



Ostatnii otpad nakon odvajanja



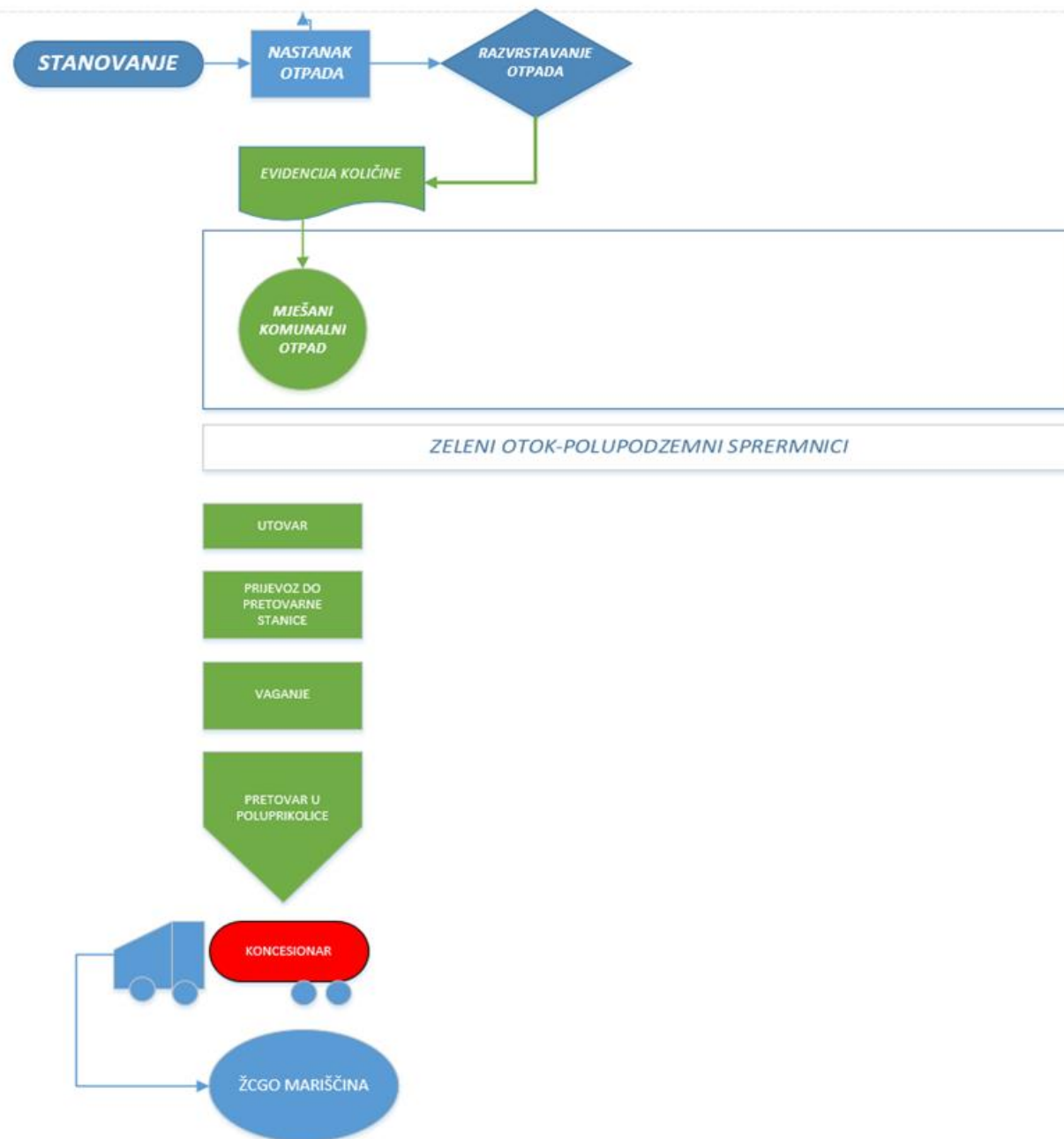
Kuhinjski otpad

Papir i karton



Staklo

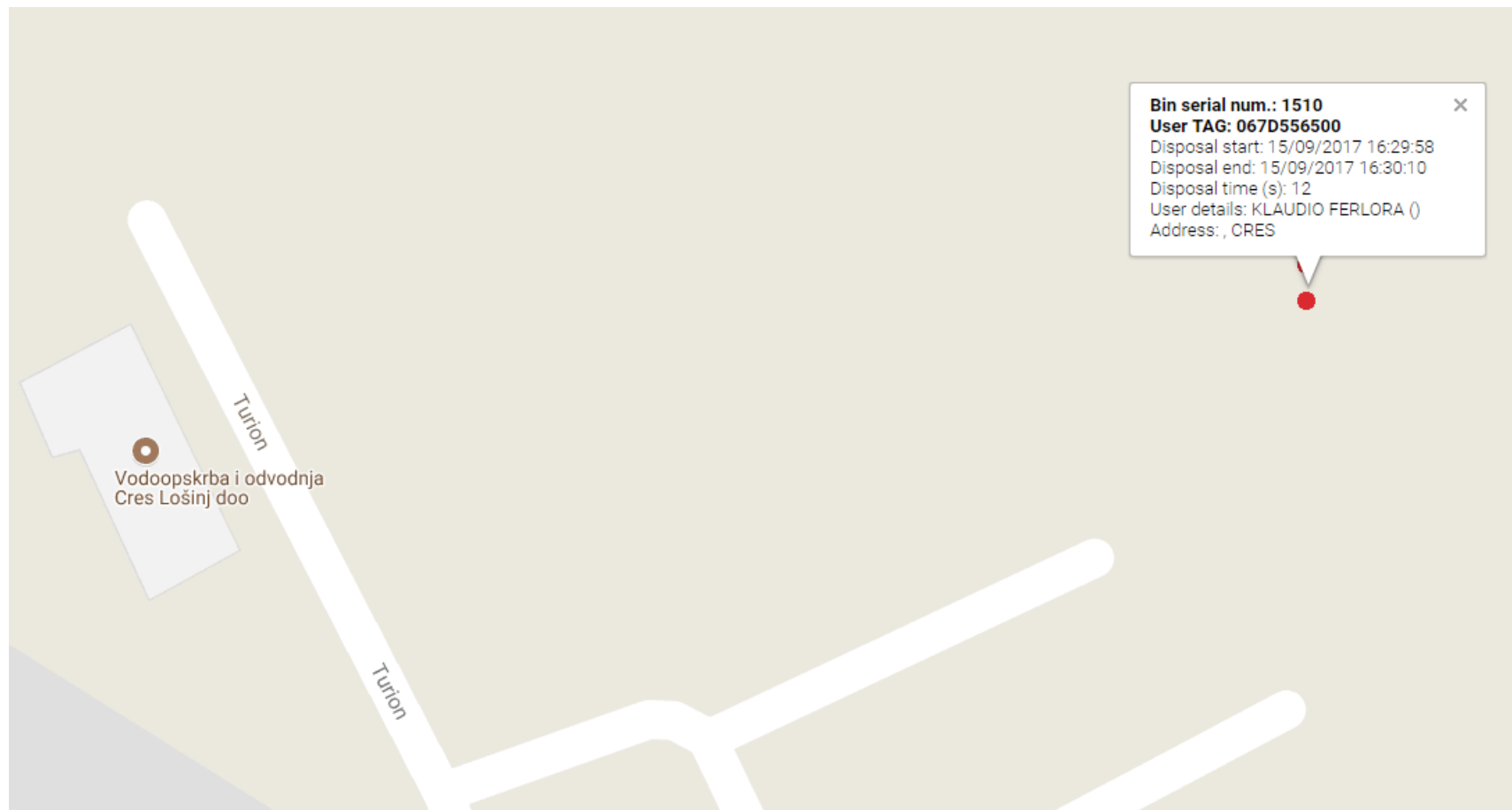
Tijek otpada-ostatni mješani komunalni otpad



*Primjena načela „onečišćivač plaća”
evidencija količine predatog ostatnog otpada*



Podatci o korištenju usluge



Pregled svih podataka u određenom periodu

Update View map XLS export											
Bin serial num.	Latitude	Longitude	User TAG	Disposal start	Disposal end	Disposal time (s)	User details	Social ID	Address	Postal code	Municipality
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:06:10	22/09/2017 10:06:20	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:07:02	22/09/2017 10:07:12	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:08:06	22/09/2017 10:08:16	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:09:00	22/09/2017 10:09:10	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:11:24	22/09/2017 10:11:50	26	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:19:12	22/09/2017 10:19:22	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:26:08	22/09/2017 10:26:18	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:27:14	22/09/2017 10:27:26	12	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:31:36	22/09/2017 10:31:44	8	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:31:48	22/09/2017 10:31:58	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 10:59:50	22/09/2017 11:00:22	32	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 11:23:24	22/09/2017 11:24:04	40	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	06DB566500	22/09/2017 11:39:36	22/09/2017 11:39:44	8	MIRELA KERONIC				CRES
1510	44.965213	14.411492	06DB566500	22/09/2017 11:39:48	22/09/2017 11:39:58	10	MIRELA KERONIC				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 11:46:20	22/09/2017 11:46:30	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 11:50:24	22/09/2017 11:50:34	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	56456D6500	22/09/2017 12:03:42	22/09/2017 12:03:52	10	IRENA KRONIK				CRES
1510	44.965213	14.411492	067D556500	22/09/2017 12:06:48	22/09/2017 12:06:58	10	KLAUDIO FERLORA				CRES
1510	44.965213	14.411492	067D556500	22/09/2017 12:12:02	22/09/2017 12:12:20	18	KLAUDIO FERLORA				CRES
1510	44.965213	14.411492	F6F7776500	22/09/2017 12:15:32	22/09/2017 12:15:42	10					
1510	44.965213	14.411492	F6F7776500	22/09/2017 12:19:16	22/09/2017 12:19:26	10					

Utovar i prijevoz otpada



Vaganje



Pretovar u poluprikolice



ŽCGO Marišćina



UKK-207 - 2005



Račun broj: 43-001-01 (1-000043-2017) (R-1)

Datum isporuke: 31.12.2017

Prüfungssitzung: 1.0-01-2018
Bsp. 1
Potp. 1

OIB: 43600498596

KOMUNALNE USLUGE CRES LOŠINJ D.O.O

Turion 20 A
51557 CRES

VIŠKOVO, 31.12.2017

DNO: 31.12.2017

Datum dospijeća: 30.01.2018

Stopa(%)	Osnovica	Porez	Ukupno
25,00	31.640,40	7.910,10	39.550,50
Ukupno:	31.640,40	7.910,10	39.550,50

Rok plaćanja: 30 dana.

Molimo da uplatu izvršite na naš **IBAN HR4123400091117017444** i da pritom koristite **model HR00** uz poziv na broj **43-001-01**.

NAPOMENA: Usluga prema ugovoru 554/17, za razdoblje od 01.12.2017. do 31.12.2017. godine

U slučaju prekoračenja roka plaćanja računa, obračunati će se zakonska zatezna kamata.

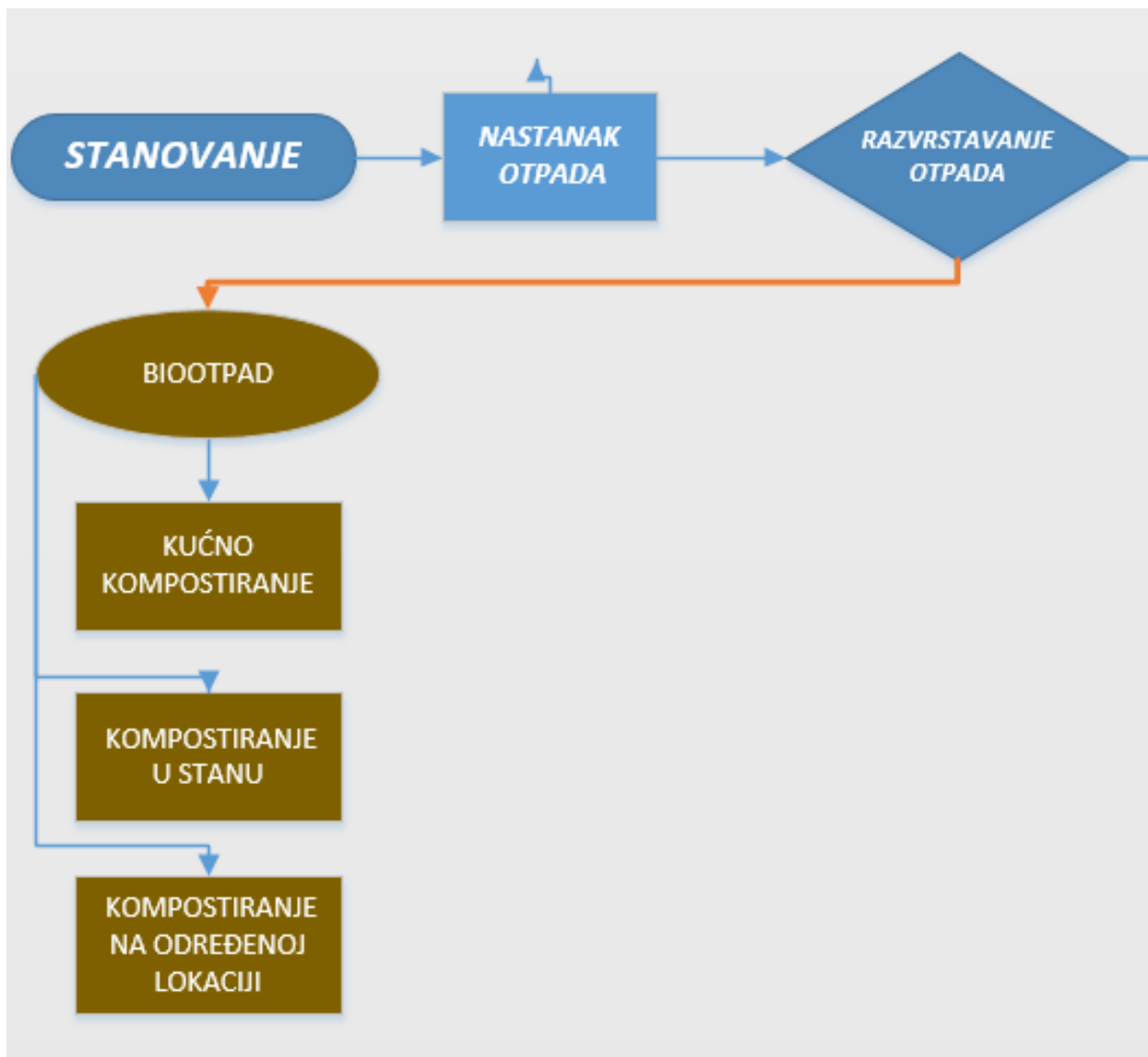
Oznaka operatera: FAR_NDORCIC

05.01.2018 14:29:52

Način plaćanja: Transakcijski račun

Predsjednik uprave

Tijek otpada –»*biorazgradivi komunalni otpad*« je otpad nastao u kućanstvu



Sastavnica	Udio (%)
Kuhinjski otpad	30,9*

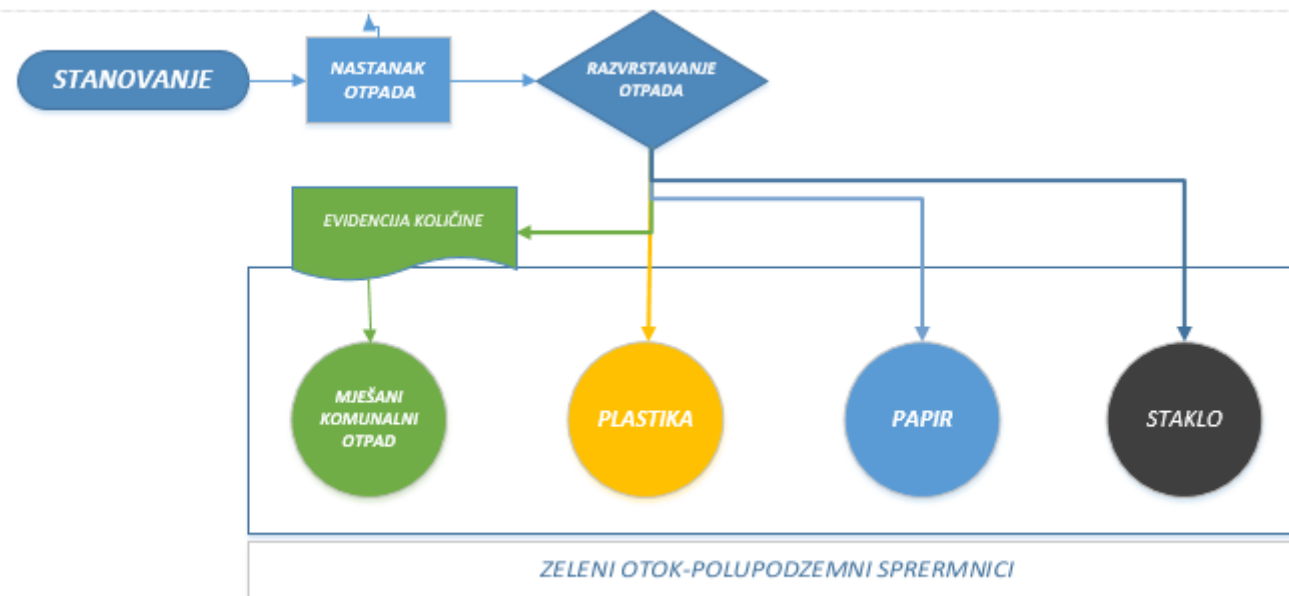
Kućno kompostiranje



Kompostiranje u stanu



Tijek otpada- odvojeno prikupljanje otpadne plastike



Odvojeno prikupljanje otpadne plastike
Članak 35.



Sortiranje



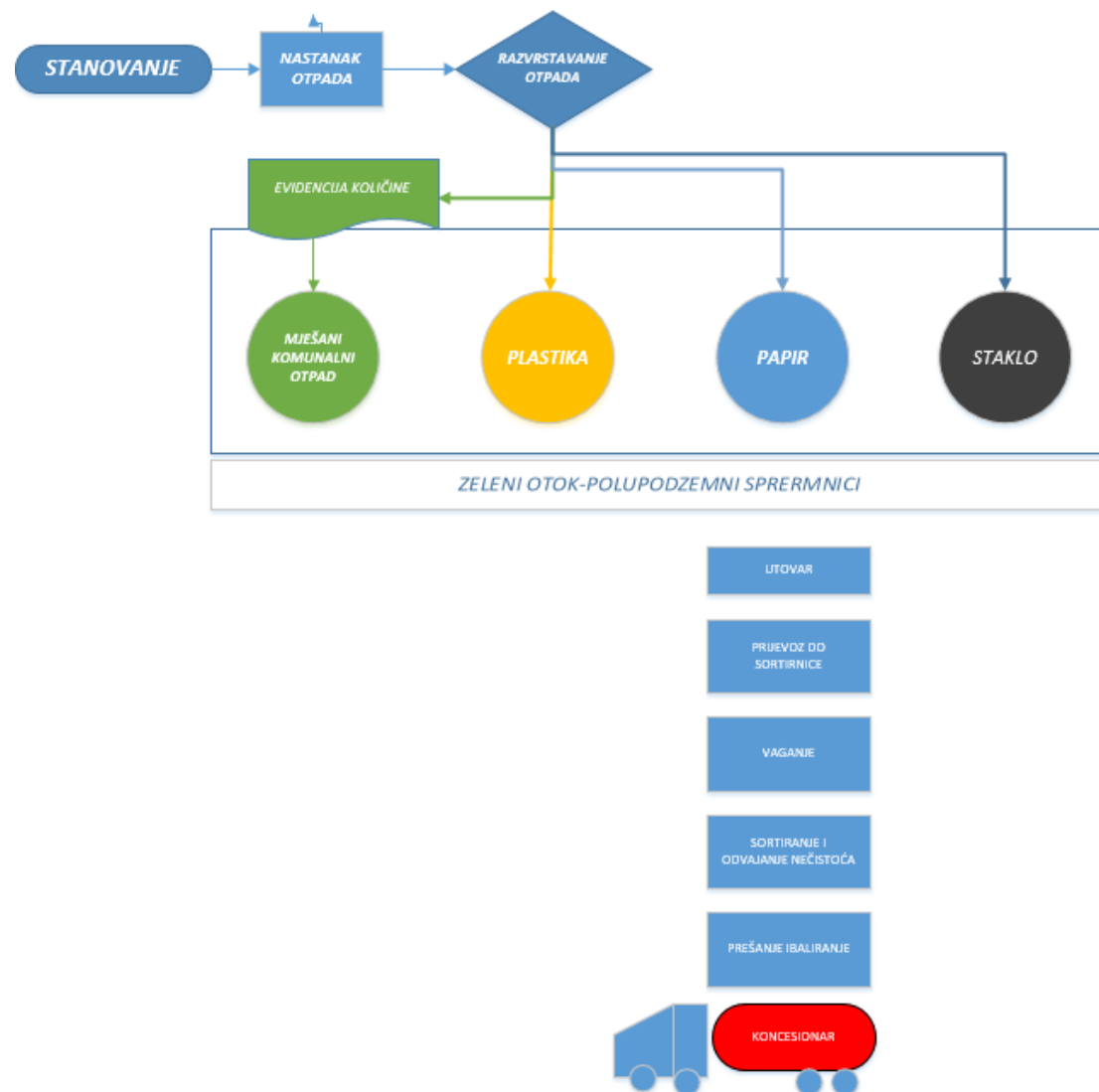
Kрупна пластика



Baliranje i priprema za odvoz



Tijek otpada-otpadni papir



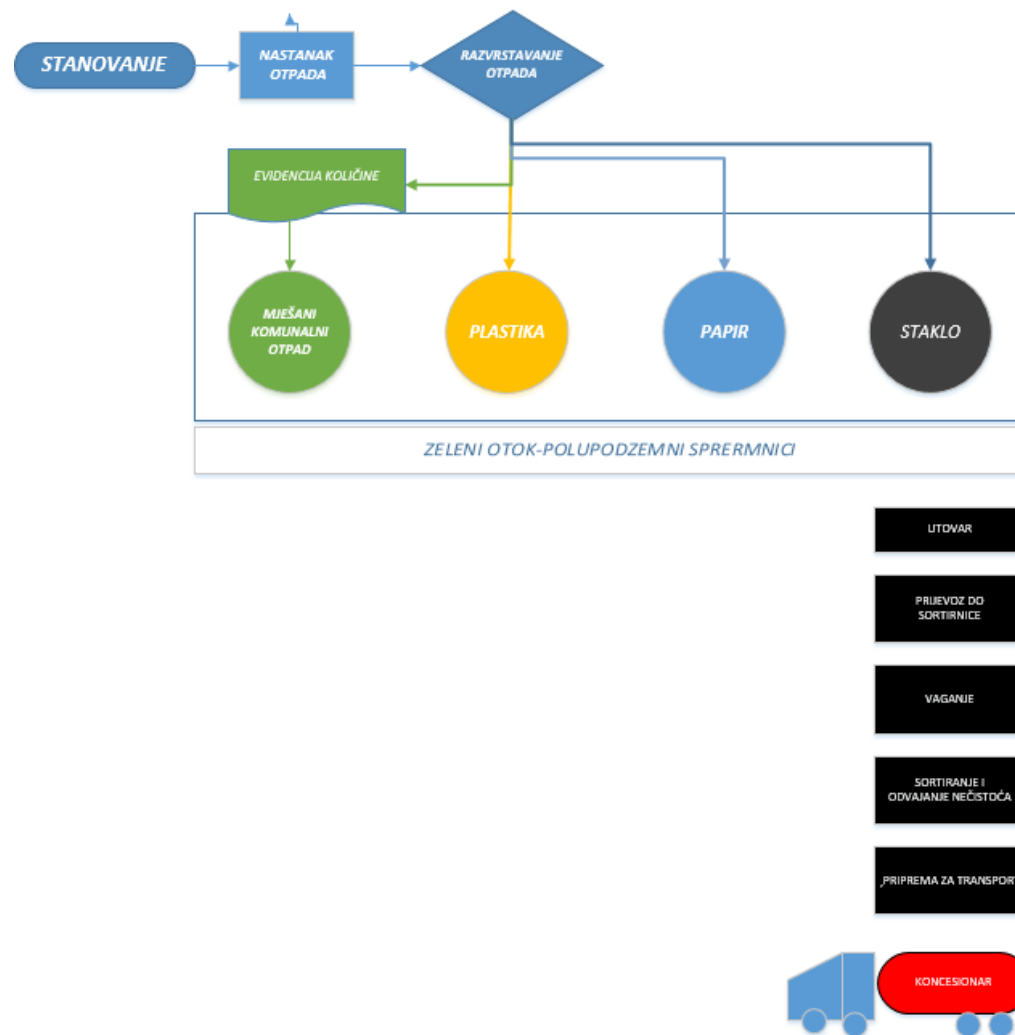
Utovar i odvoz do sortirnice te vaganje



Priprema papira i kartona za odvoz



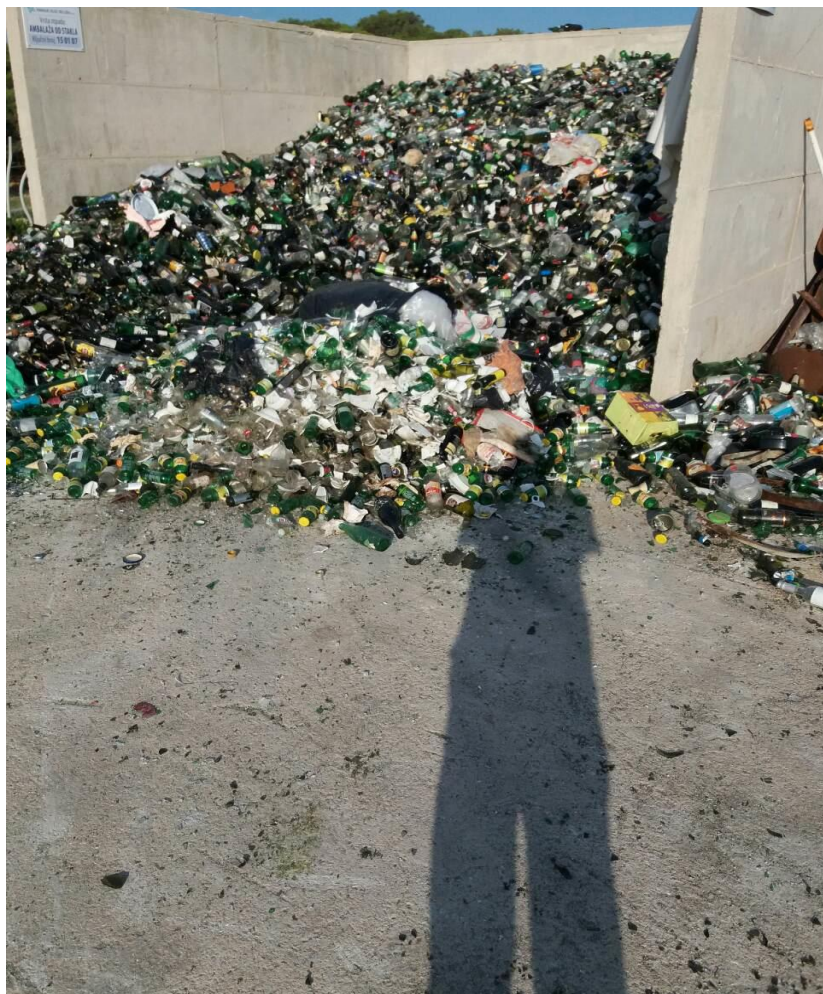
Tijek otpada-otpadno staklo



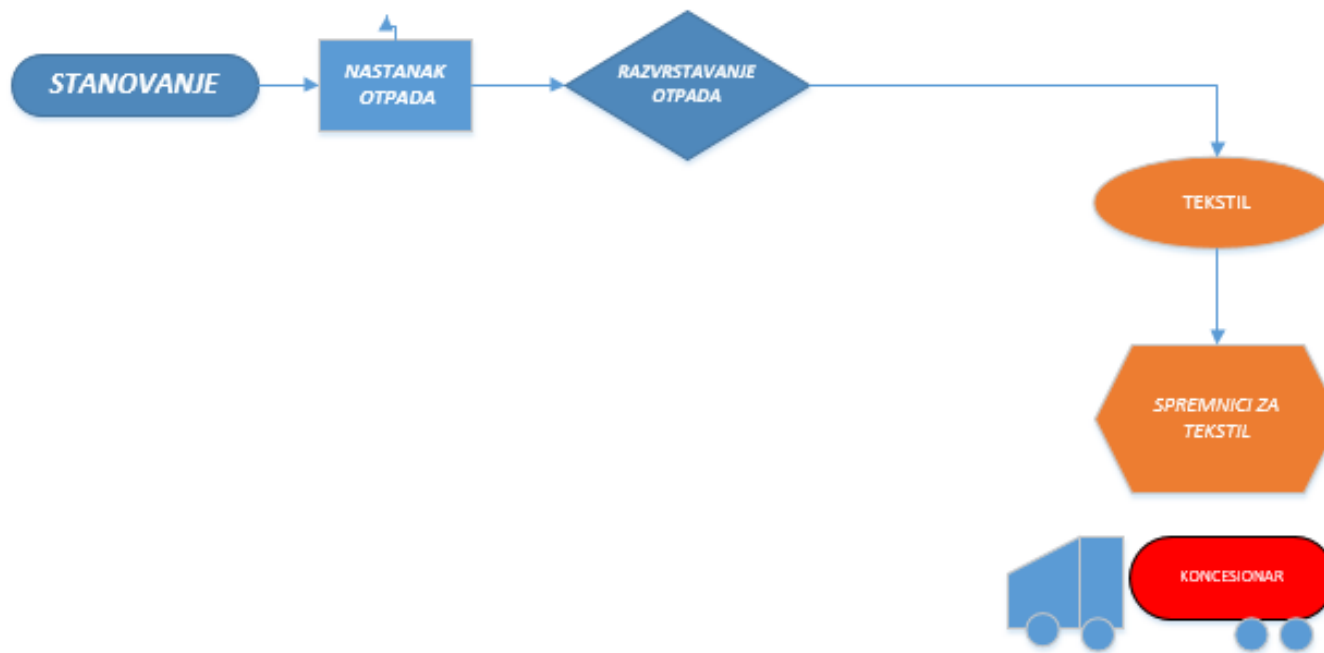
Odvojeno prikupljanje otpadnog stakla
Članak 35.



Sortiranje i priprema za odvoz



Tijek otpada-otpadni tekstil

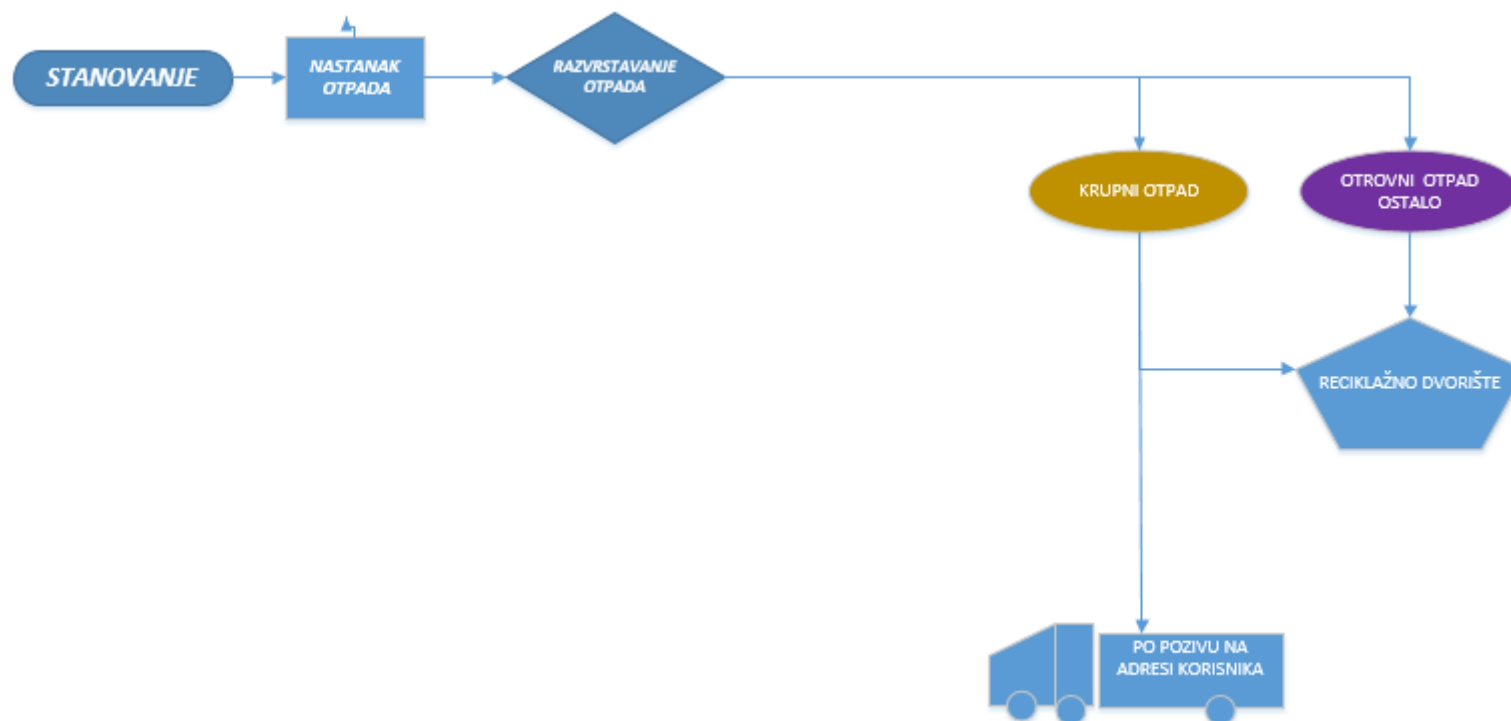


*Odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila i obuće
Članak 35.*



*Koncesionar sam prazni spremnike i
odvozi odjeću i obuću*

Tijek otpada-krupni otpad i opasan otpad



Reciklažno dvorište



UREDBA

O GOSPODARENJU KOMUNALNIM OTPADOM

- I. OPĆE ODREDBE
- II. ODLUKA O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
- III. NAČIN GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM
- IV. POTICAJNA NAKNADA ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA
- V. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

I. OPĆE ODREDBE

- Svrha i ciljevi uredbe
- *Definicije*
 - 15. ***obvezna minimalna javna usluga*** je dio javne usluge koju je potrebno osigurati kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svoju svrhu poštujući pritom obvezu o osiguranju primjene načela »onečišćivač plaća«, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja javne usluge

Struktura potrošača

Tablica 2. Stanovi i kuće prema načinu korištenja

Stanovi, kuće i prostori prema načinu korištenja	Broj kuća	% od ukupnog broja
Stanovi i kuće za stalno stanovanje	3.705	45,49
Stanovi i kuće koji se koriste povremeno (stanovi za odmor)	3.474	42,66
Stanovi i kuće u kojima se samo obavlja djelatnost	965	11,85
UKUPNO	8.144	100,00

Izvor: www.dzs.hr

Najznačajnija gospodarska grana na području Grada je turizam. Prema podacima Turističke zajednice Grada za period 2012. - 2016. godine broj noćenja na području Grada prikazan je u tablici 3:

Tablica 3. Broj noćenja na području Grada u vremenskom periodu 2012.-2016. god.

Godina	Broj noćenja
2012.	2.203.677
2013.	2.229.551
2014.	2.104.179
2015.	2.170.950
2016.	2.203.155

Izvor: TZ Grada

Tablica 1. Broj stanovnika u Gradu prema popisu stanovništva iz 2011. godine

Naselje	Broj stanovnika
Belej	55
Ćunski	165
Ilovik	85
Male Srakane	2
Mali Lošinj	6.091
Nerezine	353
Osor	60
Punta Križa	63
Susak	151
Sveti Jakov	77
Unije	88
Ustrine	22
Vele Srakane	3
Veli Lošinj	901
UKUPNO	8.116

Analiza sustava

				<i>nocenja</i>	%
<i>stalno stanovništvo</i>		<i>8116</i>		<i>2962340</i>	<i>57,3</i>
<i>turisti</i>				<i>2203155</i>	<i>42,7</i>
<i>ukupno</i>				<i>5165495</i>	
<i>prosječno</i>				<i>14152</i>	
<i>sezona</i>				<i>40000</i>	

- Potrebno je izgraditi i održavati sustav infrastrukture za 40.000 stanovnika
 - Kapaciteti spremnika
 - Kapaciteti vozila
 - Kapaciteti pretovara
 - Sortirnice
 - kompostane

ODREDBE O CIJENI JAVNE USLUGE

- (1) Strukturu cijene javne usluge čini :
- 1.cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada,
- 2.cijena obvezne minimalne javne usluge,
- 3.cijena ugovorne kazne

Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada

- (1) Troškovi zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada (trošak pretovarnih stanica, trošak prijevoza od pretovarne stanice do odlagališta/centara za gospodarenje otpadom te trošak obrade i zbrinjavanja) se iskazuju kao dio cijene javne usluge za količinu (litre) predanog miješanog komunalnog otpada, a izraženi su u kunama (C).
- Cijena javne usluge za predanu količinu miješanog komunalnog otpada se za sve kategorije korisnika usluge obračunava na temelju proizvedenih količina miješanog komunalnog otpada, odnosno na temelju volumena predanog miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju.
- (3) Troškovi zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada obračunavaju se temeljem evidencije o količini predanog miješanog komunalnog otpada.
- (4) Promjenom troškova navedenih u stavku 1. ovog članka, mijenja se i jedinična cijena za predani volumen miješanog komunalnog otpada (JCV).
- (5) Kad više korisnika javne usluge zajednički koriste spremnik, bez obzira na kategoriju korisnika, zbroj udjela svih korisnika, određenih međusobnim sporazumom ili prijedlogom Davatelja javne usluge, mora iznositi jedan, osim u slučaju zajedničkog korištenja polu podzemnog spremnika gdje je omogućeno pojedinačno evidentiranje predanog otpada pomoću ugrađenog otpadomjera.

Obračun cijene javne usluge za količinu predanog otpada

- $C = JCV \times BP \times V \times U$
-
- C – cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izraženog u kunama
- JCV – Jedinična cijena za volumen miješanog komunalnog otpada izražena u kunama sukladno cjeniku
- BP – Broj otvaranja otpadomjera/pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju– BP,
- V – Volumen otpadomjera/spremnika miješanog komunalnog otpada,
- U – udio korisnika usluge u korištenju spremnika.(1 ako postoji otpadomjer)

Cijena obvezne minimalne usluge

- 1) Cijena obvezne minimalne usluge određuje se cjenikom. Obvezna minimalna javna usluga obuhvaća razmjerni trošak za ekonomski održivo poslovanje, sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja javne usluge, a temeljem načela onečišćivač plaća.
- MJU- Cijena obvezne minimalne usluge

ODREDBE O UGOVORNOJ KAZNI

- (1) Ugovorna kazna je iznos određen ovom Odlukom koji je korisnik javne usluge dužan platiti u slučaju kad je postupio protivno Ugovoru.
- (2) Iznos ugovorne kazne mora biti razmjeran troškovima uklanjanja posljedica takvog postupanja.

Ukupna cijena javne usluge

-) Ukupnu cijenu javne usluge čini zbroj cijene obvezne minimalne javne usluge, cijene javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada, cijena ugovorne kazne i naknada za gradnju građevina za gospodarenje otpadom te se izračunava po izrazu:
-
- $$\text{Ukupna cijena javne usluge} = MJU + C + UK + (BP \times V \times U) \times NG$$
-
- MJU – Cijena minimalne javne usluge,
- UK – Ugovorna kazna
- NG – Naknada za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom razmjerno predanom volumenu

1. Primjer bez odvajanja, bez kazne i bez naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom

- Četveročlana obitelj
- $MJU = 0,23 * 6 * 12 * 4 = 66,24 * 1,13 = 74,85 \text{ kn}$ –sadašnji račun
- $C = JCV \times BP \times V \times U$
 - Dnevna potrošnja po članu obitelji $1 \text{ kg} = 6,25 \text{ l}$
 - Dnevna potrošnja četveročlane obitelji $4 \text{ kg} = 25,00 \text{ l}$
 - Mjesečna potrošnja $120 \text{ kg} = 750,00 \text{ l}$
 - Očekivana cijena za varijabilni dio $0,5 \text{ kn/kg} = 0,08 \text{ kn/l}$
 - Ukupna cijena za jedan mjesec $750 * 0,08 = 60,00 \text{ kn}$
 - Cijena s PDV-om $60 * 1,13 = 67,80 \text{ kn}$
 - Ukupni račun:
 - $MJU + C + UK + (BP \times V \times U) \times NG = 74,85 + 67,80 = 142,65 \text{ kn}$

2. Primjer sa odvajanjem, bez kazne i bez naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom

- Četveročlana obitelj
- $MJU = 0,23 * 6 * 12 * 4 = 66,24 * 1,13 = 74,85 \text{ kn}$ –sadašnji račun
- $C = JCV \times BP \times V \times U$
 - Dnevna potrošnja po članu obitelji $0,25 \text{ kg} = 1,56 \text{ l}$
 - Dnevna potrošnja četveročlane obitelji $1 \text{ kg} = 6,25 \text{ l}$
 - Mjesečna potrošnja $30 \text{ kg} = 187,50 \text{ l}$
 - Očekivana cijena za varijabilni dio $0,5 \text{ kn/kg} = 0,08 \text{ kn/l}$
 - Ukupna cijena za jedan mjesec $187,5 * 0,08 = 15,00 \text{ kn}$
 - Cijena s PDV-om $15 * 1,13 = 16,95 \text{ kn}$
 - Ukupni račun:
 - $MJU + C + UK + (BP \times V \times U) \times NG = 74,85 + 16,95 = 91,80 \text{ kn}$

Godišnji trošak odvoza i zbrinjavanja otpada

- Količine otpada u 2017
 - Cres $2205 * 470 = 1.036.350$ kn
 - Mali Lošinj $6695 * 470 = 3.146.650$ kn
 - Ukupno $8900 * 470 = 4.183.000$ kn
- Bio bi trošak odvoza i zbrinjavanja otpada ŽCGO Marišćina u 2017.g da se odvezio otpad

Datum isporuke: 31.12.2017						VIŠKOVO, 31.12.2017		
						DNO: 31.12.2017		
						Datum dospijeća: 30.01.2018		
Rb.	Roba / Usluga	Jmj.	Količina	Jed.cijena	Iznos	Rabat/Popust	Porez	Ukupno
1	20-03-01 (miješani komunalni otpad) Usluga obrade i zbrinjavanja komunalnog otpa	T	67.320	470,00	31.640,40	0,00% 0,00	25,00% 7.910,10	39.550,50
Ukupno:					31.640,40	0,00	7.910,10	39.550,50
Stopa(%)		Osnovica	Porez	Ukupno				
25,00		31.640,40	7.910,10	39.550,50				
Ukupno:		31.640,40	7.910,10	39.550,50				
Ukupno:								39.550,50 KN
Rok plaćanja: 30 dana.								
Molimo da uplatu izvršite na naš IBAN HR4123400091117017444 i da pritom koristite model HR00 uz poziv na broj 43-001-01.								
NAPOMENA: Usluga prema ugovoru 554/17, za razdoblje od 01.12.2017. do 31.12.2017. godine								
U slučaju prekoračenja roka plaćanja računa, obračunati će se zakonska zatezna kamata.								
Oznaka operatera: FAR_NDORCIC			05.01.2018 14:29:52			Način plaćanja: Transakcijski račun		

