

Izvješće o gospodarenju otpadom za 2021. godinu

Općina Rasinja

veljača, 2022. godine



1. Sakupljanje otpada

Tvrtka Drava Kom obavlja Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području sljedećih 9 općina:

Ferdinandovac, Virje, Novo Virje, Kloštar Podravski, Podravske Sesvete, Hlebine, Peteranec, **Rasinja** i Gola.

Sustav sakupljanja komunalnog otpada temelji se na *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom* (N.N. 94/13,73/17). Dana 16.07.2021. donijet je novi *Zakon o gospodarenju otpadom* N.N.84/21). Također treba ovdje spomenuti *Uredbu o gospodarenju otpadom* (N.N. 50/17) te *Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada* pojedine općine.

Koncem 2021.g. broj korisnika u općini Rasinja je sljedeći:

- Fizičke osobe 840
- Pravne osobe 27

Na kućnom pragu se sakuplja:

Miješani komunalni otpad (MKO) - jednom svaka dva tjedna. Korisnicima je dodijeljen spremnik.

Papir - jednom mjesečno. Korisnicima se dodjeljuju besplatne plave vreće za papir.

Plastika - jednom mjesečno. Korisnicima se dodjeljuju besplatne žute vreće za plastiku.

Glomazni otpad - dva puta godišnje.

Sakupljanje otpada sa mjesnih groblja vrši se prema pozivu od strane stručnih službi Općine.

Općina Rasinja_zeleni otoci					
Lokacija (mjesto, ulica)	Papir	Plastika	Staklo	Tekstil	Metal
Rasinja, Vinogradska BB	1x1100L	1x1100L	1x1100L	1x1100L	1x240L
Subotica Podravska, Trg mladosti 23	1x1100L	1x1100L	1x1100L	1x1100L	-
Kuzminec, Kuzminec 110	1x1100L	1x1100L	1x1100L	1x1100L	-
Cvetkovec, Trg Sv.Trojstva 14	1x1100L	1x1100L	1x1100L	-	-

Tablica 1. Broj spremnika za odvojeno skupljanje otpada na javnim površinama – zeleni otoci

Što se tiče izobrazno-informativnih aktivnosti ističemo kako su svim korisnicima podijeljena uputstva za postupanje s otpadom. Također su korisnici na kućnu adresu dobili raspored odvoza za sve vrste otpada (2 x po 6 mjeseci).

Tijekom 2021.g. upućen je jedan prigovor.

Istovremeno je od strane tvrtke odgovoreno na desetke usmenih i pisanih upita korisnika (razni podnesci, zamolbe i sl.).



1.1 Radnici i sredstva za rad

U tvrtki je koncem 2021.godine bilo zaposleno 15 radnika.

Radnici u Drava Kom-u		
red.br.	Naziv radnog mjesta	broj izvršitelja
1	Direktor	1
2	Voditelj gospodarenja otpadom	1
3	Samostalni knjigovođa	1
4	Vozač	4
5	Komunalni radnik	7
6	Voditelj reciklažnog dvorišta	1
UKUPNO:		15

Tablica 2. Broj radnika

Sakupljanje miješanog komunalnog otpada (MKO), biorazgradivog otpada te reciklabilnog otpada vrši se specijaliziranim vozilima.

Za tu namjenu tvrtka u svome vlasništvu ima 5 autosmečara kojima se sakuplja miješani komunalni otpad, biorazgradivi otpad, glomazni otpad, agrofolija te reciklabilni otpad (tablica 3), te dva kamiona za prijevoz kontejnera kojima se obavlja prijevoz otpada u kontejnerima 5, 6 i 7 m³.

U kontejnerima se vrši prijevoz miješanog komunalnog otpada od pravnih osoba, otpada sa groblja te glomazni otpad.

U studenom 2021.g. nabavljeno je novo vozilo za prikupljanje miješanog komunalnog otpada.

red.br.	Marka vozila	Registarska oznaka	Vrsta vozila	Godina proizvodnje
1	Biper	KC901GA	Dostavno vozilo	2014
2	MAN	KC686FN	Autosmečar	2004
3	Mercedes	KC142HB	Autosmečar	2000
4	Mercedes Unimog	KC922GA	Autosmečar	1995
5	Mercedes	KC771FN	Kontejneraš	1985
6	Volvo	KC370HB	Kontejneraš	2013
7	Mercedes	KC528HL	Autosmečar	2020
8	MAN	KC891HT	Autosmečar	2021

Tablica 3. Broj vozila



1.2. Predaja otpada

U nastavku je prikazan broj primopredaja u 2021. godini za pojedine vrste otpada.

Evidencija predaje otpada na području općine Rasinja	
Vrsta otpada	Broj primopredaja
Miješani komunalni	14.035
Glomazni otpad	195
Papir	2.287
Plastika	3.632

Tablica 4. Evidencija predaja otpada

2. Cjenici otpada

2.1. Cjenik javne usluge odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada (do 31.8.2021.)

STRUKTURA KORISNIKA	MINIMALNA JAVNA USLUGA (MJU)			VARIJABILNI DIO CIJENE		
	cijena	PDV 13%	cijena s PDV-om	cijena	PDV 13%	cijena s PDV-om
80 L MKO, JEDNOČLANA	20,00	2,60	22,60	3,00	0,39	3,39
80 L MKO, DVOČLANA	27,00	3,51	30,51	3,00	0,39	3,39
80 L MKO, BKO, JEDNOČLANA	22,00	2,86	24,86	3,00	0,39	3,39
80 L MKO, PRAVNE OSOBE	60,00	7,80	67,80	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, VIŠEČLANA	38,00	4,94	42,94	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, 120 L BKO, VIŠEČLANA	41,00	5,33	46,33	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, DVOČLANA, POPUST	28,50	3,71	32,21	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, JEDNOČLANA, POPUST	22,00	2,86	24,86	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, BKO, DVOČLANA, POPUST	30,75	4,00	34,75	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, BKO, JEDNOČLANA, POPUST	23,74	3,09	26,83	3,00	0,39	3,39
120/80/vreća 120 L MKO, POVREMENI KORISNIK	20,00	2,60	22,60	3,00	0,39	3,39
120 L MKO, PRAVNE OSOBE	70,00	9,10	79,10	3,00	0,39	3,39
1100 L MKO, PRAVNE OSOBE	220,00	28,60	248,60	30,00	3,90	33,90
5000 L MKO, PRAVNE OSOBE - PO POZIVU				970,00	126,10	1096,10

2.1. Cjenik javne usluge odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada (od 01.09.2021.)

red.br.	VRSTA ODVOZA	KATEGORIJA KORISNIKA	Minimalna javna usluga (MJU) - Fiksni dio cijene (u kn)			Varijabilni dio cijene (u kn)		
			Cijena	PDV 13%	Cijena s PDV-om	Cijena	PDV 13%	Cijena s PDV-om
1	MKO	80 L MKO, JEDNOČLANA, POPUST - "Kućanstvo"	22,40	2,91	25,31	4,00	0,52	4,52
2		80 L MKO, DVOČLANA - "Kućanstvo" i "Nije kućanstvo"	28,00	3,64	31,64	4,00	0,52	4,52

3		120 L MKO - "Kućanstvo" i "Nije kućanstvo"	42,00	5,46	47,46	5,00	0,65	5,65	
4		120 L MKO, JEDNOČLANA, POPUST - "Kućanstvo"	25,20	3,28	28,48	5,00	0,65	5,65	
5		120 L MKO, DVOČLANA, POPUST - "Kućanstvo"	33,60	4,37	37,97	5,00	0,65	5,65	
6		240 L MKO - "Kućanstvo" i "Nije kućanstvo"	84,00	10,92	94,92	10,00	1,30	11,30	
7		360 L MKO - "Kućanstvo" i "Nije kućanstvo"	126,00	16,38	142,38	15,00	1,95	16,95	
8		1100 L MKO - "Kućanstvo" i "Nije kućanstvo"	360,00	46,80	406,80	45,00	5,85	50,85	
9		120/80/vreća 120 L MKO, POVREMENI KORISNIK - "Kućanstvo"	22,40	2,91	25,31	4,00	0,52	4,52	
10		5000 L MKO, PO POZIVU - "Nije kućanstvo"	1.100,00	143,00	1.243,00				
11		MKO+ BKO	80 L MKO i BKO, JEDNOČLANA, POPUST - "Kućanstvo"	27,38	3,56	30,94	4,00	0,52	4,52
12			80 L MKO i BKO, DVOČLANA - "Kućanstvo"	34,22	4,45	38,67	4,00	0,52	4,52
13	120 L MKO i BKO - "Kućanstvo"		51,33	6,67	58,00	5,00	0,65	5,65	
14	120 L MKO i BKO, JEDNOČLANA, POPUST - "Kućanstvo"		30,80	4,00	34,80	5,00	0,65	5,65	
15	120 L MKO i BKO, DVOČLANA, POPUST - "Kućanstvo"		41,07	5,34	46,41	5,00	0,65	5,65	
16	240 L MKO i BKO - "Kućanstvo"		102,66	13,35	116,01	10,00	1,30	11,30	
17	360 L MKO i BKO - "Kućanstvo"		181,04	23,54	204,58	15,00	1,95	16,95	
18	1100 L MKO i BKO - "Kućanstvo"		411,48	53,49	464,97	45,00	5,85	50,85	

2.2. Cijena za preuzimanje dodatnih količina otpada koje nisu obuhvaćene MJU-om (do 31.08.2021.)

Dodatna usluga odvoza otpada	Cijena jednog dodatnog odvoza bez PDV-a [kn]/cijena vreće	PDV - 13% [kn]	Cijena jednog dodatnog odvoza [kn] s PDV-om
Vreća 120 l za MKO	16,00	2,08	18,08
Vreća 120 l za biootpad	16,00	2,08	18,08
Odvoz i zbrinjavanje glomaznog otpada iznad 4 m ³ (za svaki sljedeći 1 m ³)	150,00	19,50	169,50

2.2. Cijena za preuzimanje dodatnih količina otpada koje nisu obuhvaćene MJU-om (od 01.09.2021.)

DODATNE USLUGE ODVOZA OTPADA		jedinica mjere	cijena (kn)	PDV 13%	cijena s PDV-om
1	Dodatna vreća od 120 L za MKO - preuzima se prilikom redovitog odvoza i samo od evidentiranih korisnika	kom.	16,00	2,08	18,08
2	Dodatna vreća od 120 L za BKO - preuzima se prilikom redovitog odvoza i samo od evidentiranih korisnika koji su u kategoriji "MKO+BKO"	kom.	8,00	1,04	9,04
3	Odvoz i zbrinjavanje glomaznog otpada iznad 4 m ³ (za svaki sljedeći 1 m ³) prilikom redovitog odvoza glomaznog otpada prema rasporedu	1 m ³	250,00	32,50	282,50
4	Prijevoz i obrada glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge (kućanstvo). Obračunava se zapremina kontejnera od 5m ³ (dovoz, odvoz i obrada)	kom.	2.000,00	260,00	2.260,00

2.3. Cijene zbrinjavanja otpada na odlagalištu Piškornica te cijene otkupa u 2021.god.

Cijene otpada u 2021. godini	
<i>Vrsta otpada</i>	<i>Cijena zbrinjavanja (kn/t) + PDV</i>
Miješani komunalni otpad	460,00
Glomazni otpad	1.500,00
Otpad s groblja	660,00
Tekstil	750,00
<i>Vrsta otpada</i>	<i>Cijena otkupa (kn/t) + PDV</i>
Plastika	400,00
Papir	300,00
Staklo	145,00
Elektronički otpad	200,00
Metalna ambalaža	400,00
Otpadno željezo	1.200,00

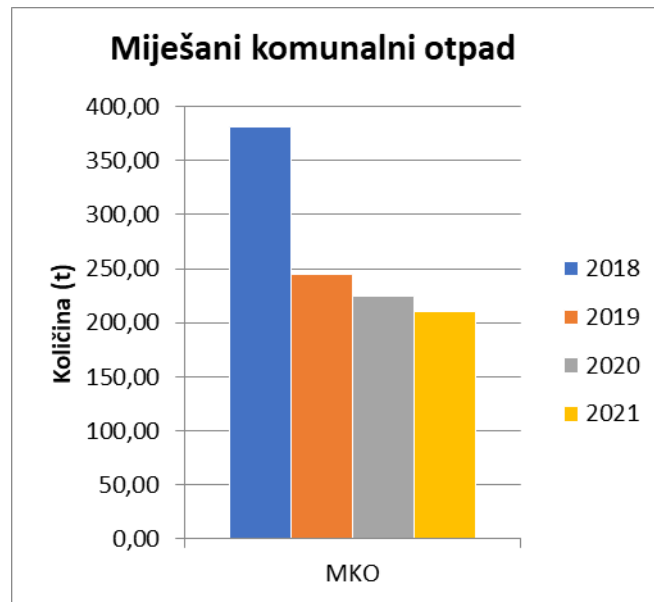
3. Količine sakupljenog otpada

3.1. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada u 2021.g. te usporedba s 2018.,2019. i 2020. god.

godina	MKO (t)
2018	380,63
2019	244,85
2020	224,87
2021	210,76

Tablica 6. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini



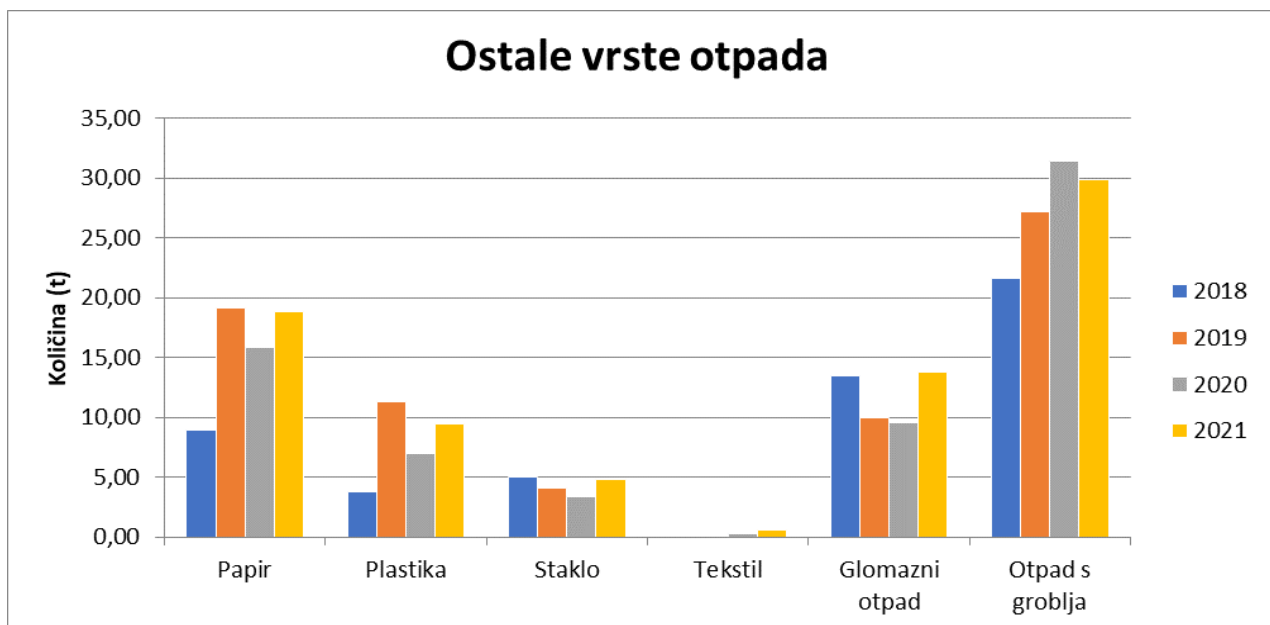


Grafikon 1. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini

3.2. Količine ostalih vrsta otpada u 2021.g. te usporedba s 2018., 2019. i 2020. god.

godina	Papir	Plastika	Staklo	Tekstil	Glomazni otpad	Otpad s groblja
2018	8,95	3,72	5,01	0,00	13,44	21,66
2019	19,12	11,33	4,10	0,00	9,98	27,21
2020	15,85	6,98	3,31	0,25	9,56	31,36
2021	18,84	9,40	4,76	0,56	13,80	29,90

Tablica 7. Količine ostalih vrsta otpada sakupljene u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini u tonama



Grafikon 2. Količine ostalih vrsta otpada sakupljene u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini

4. OSTALI KOMENTARI

- EDUKACIJA

Edukacija je jedan od najvažnijih čimbenika sustava gospodarenja otpadom. Zbog toga smo početkom 2022.godine krenuli sa edukacijom djece u svim školama na području općina gdje naša tvrtka vrši javnu uslugu. Proces edukacije djecu u školama od sada pa nadalje provodit će se svake godine.

- CIJENA USLUGE

Cijena kako javne usluge tako i ostalih usluga povezanih s javnom uslugom, raste kako raste i cijena odlaganja na odlagalištu Piškornica, zbog čega je od 01. rujna u 2021.g. cijena morala biti povećana. U 2022.godini će se cijena odlaganja dodatno povećavati budući da od 01.svibnja 2022.god. dolazi do dodatnog povećanja cijena odlaganja na odlagalištu Piškornica.

Također na kalkulacije cijena bitno utječe povećanje cijena goriva, povećanje cijena gotovo svih vanjskih usluga te povećanje cijene rada.

- RAZVOJ TVRTKE

Nabavom novih vozila u 2020. i 2021. godine tvrtka je osigurala postojano i pouzdano obavljanje svoje osnovne funkcije zbog čega je i osnovana.

Tvrtka je također utvrdila svoje srednjoročne planove kroz daljnju modernizaciju voznog parka te realizaciju projekta izgradnje sortirnice otpada.

dir. Goran Gregurek

