

# Izvješće o gospodarenju otpadom za 2019. godinu

## Općina Ferdinandovac

veljača, 2020. 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 i 73/17), *Uredbi o gospodarenju otpadom* (N.N. 50/17) te *Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada pojedine općine*.

Broj korisnika u općini Ferdinandovac:

- Fizičke osobe 449
- Pravne osobe 16

Na kućnom pragu se sakuplja:

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

*Biootpad - jednom svaka dva tjedna.* Korisnicima se dodjeljuju besplatne smeđe vreće za biootpad.

*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.*

Posebno se sakuplja agro-folija od OPG-a i PG-a četiri puta godišnje u unaprijed određene datume, a prema prethodnoj najavi.

Uz mjesna groblja također su postavljeni spremnici te se takav otpad odvozi prema pozivu.

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

Tijekom 2019.g. upućen je 1 prigovora na koji nije podnesena reklamacija. Također je od strane tvrtke odgovoreno na desetke usmenih i pisanih upita korisnika

Općina nije izgradila reciklažno dvorište (RD) niti je nabavila mobilno reciklažno dvorište (MBO).

Zeleni otoci za papir, plastiku i staklo postavljeni su na 5 lokacija, a za tekstil, metal i baterije na jednoj lokaciji (tablica 1).

Općina Ferdinandovac_Zeleni otoci						
Lokacija (mjesto, ulica)	Papir	Plastika	Staklo	Tekstil	Metal	Baterije
Ferdinandovac, V. Nazora 1	1x1100L	1x1100L	1x1100L	1x240L	1x240L	1x10L
Ferdinandovac, Trg Slobode 2A	1x1100L	1x1100L	1x1100L 1x1m <sup>3</sup> (zvono)	-	-	-
Ferdinandovac, ulica Lepa Greda 31	1x1100L	1x1100L	1x1100L	-	-	-
Ferdinandovac, ulica Pavljanci 54	1x1100L	1x1100L	1x1m <sup>3</sup> (zvono)	-	-	-
Ferdinandovac, ulica Brodić 24	1x1100L	1x1100L	1x1100L	-	-	-

Tablica 1. Broj spremnika za odvojeno skupljanje otpada po vrstama



## 1.1 Radnici i sredstva za rad

U tvrtki je koncem 2019.godine bilo zaposleno 14 radnika (tablica 2)

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
<b>UKUPNO:</b>		<b>14</b>

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 četiri autosmećara 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 m<sup>3</sup>. U kontejnerima se vrši prijevoz miješanog komunalnog otpada od pravnih osoba, otpada sa groblja te glomazni otpad.

Marka vozila	Vrsta vozila	Godina proizvodnje
Biper	Dostavno vozilo	2014.
MAN	Autosmećar	2004.
MAN	Autosmećar	1997.
Mercedes	Autosmećar	2000.
Mercedes Unimog	Autosmećar	1995.
Mercedes	Kontejneraš	1985.
Volvo	Kontejneraš	2013.

Tablica 3. Broj vozila

## 1.2. Predaja otpada

Tijekom 2019. godine uveden je sustav evidencije predaje komunalnog otpada od strane fizičkih i pravnih osoba. Od 01.01.2019. godine uvedena je evidencija predaje miješanog komunalnog otpada, a sa 01.07.2019. godine uvodimo i evidenciju predaje odvojeno sakupljenog papira i plastike na kućnome pragu korisnika usluge.

U nastavku je prikazan broj primopredaja u 2019. godini za pojedine vrste otpada (tablica 4).



Evidencija predaje otpada na području općine Ferdinandovac		
Vrsta otpada	Razdoblje	Broj predaja
Miješani komunalni	1.1.-31.12.2019.	7567
Papir	1.7.-31.12.2019	639
Plastika	1.7.-31.12.2019	935

Tablica 4. Evidencija predaja otpada

## 2. Skladište neopasnog otpada

Skladište neopasnog otpada nalazi se na adresi Ulica braće Novakovića 12, Molve.

Sukladno dozvoli na navedenoj lokaciji može se skladištiti dvadeset i šest vrsta neopasnog otpada. Prihvat otpada u skladište započeo je početkom listopada, a u tablici br.5 prikazane su količine otpada koje su uskladištene tijekom 2019. godine sa područja svih devet jedinica lokalne samouprave.

Ukupne količine uskladištenog otpada u skladištu Molve od 6-12 mj. 2019. g.	
Vrsta otpada	Količina (t)
20 01 01 Papir	28,98
20 01 02 Staklo	21,90
20 01 39 Plastika	26,70

Tablica 5. Ukupne količine uskladištenog otpada u skladištu Molve

## 3. Cjenik javne usluge odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada

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

### 3.1. Cjenik za preuzimanje dodatnih količina otpada koje nisu obuhvaćene MJU-om

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 <sup>3</sup> (za svaki sljedeći 1 m <sup>3</sup> )	150,00	19,50	169,50

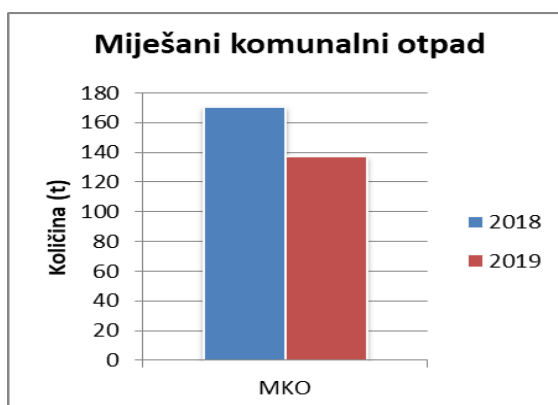
### 4. Količine sakupljenog otpada

Količine ukupno sakupljenog komunalnog otpada u 2019.g. na području općine Ferdinandovac prikazane su u tablici br. 6.

Ovdje je važno napomenuti da je u odnosu na 2018.g. (kada se otpad prikupljao pod tvrtkom Piškornica SO) tijekom 2019. godine došlo do značajnog smanjenja količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada (Grafikon 1), dok je s druge strane došlo je do povećanja količina odvojeno prikupljenog otpada (Grafikon 2).

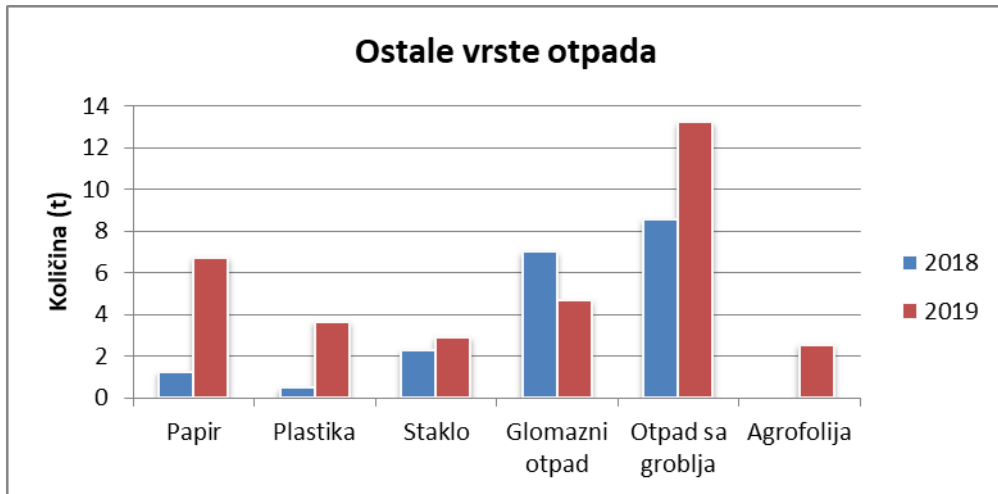
Količine sakupljenog otpada na području općine Ferdinandovac (t)							
Vrsta otpada	Miješani komunalni	Papir	Plastika	Staklo	Glomazni otpad	Otpad sa groblja	Agro folija
Godina							
2018	170,22	1,24	0,46	2,26	6,97	8,54	0,00
2019	136,82	6,71	3,63	2,90	4,66	13,18	2,52

Tablica 6. Količine sakupljenog otpada u 2018. i 2019. godini



Grafikon 1. Količine miješanog komunalnog otpada u 2018. i 2019. godini





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

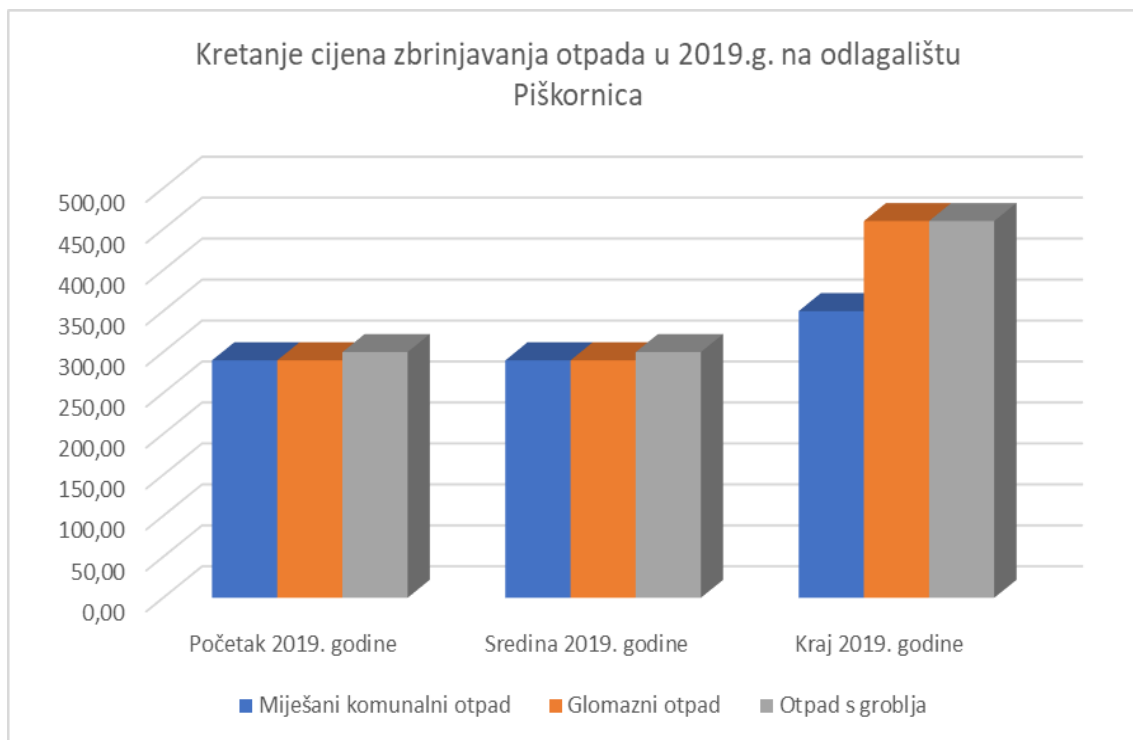
## 5. Kretanje cijena otkupa/zbrinjavanja miješanog i korisnog komunalnog otpada (tablica 7)

<b>Cijene zbrinjavanja otpada u 2019. godini (kn/t)</b>			
Vrsta otpada	Početak 2019. godine	Sredina 2019. godine	Kraj 2019. godine
MKO	290,00	290,00	350,00
Glomazni otpad	290,00	290,00	460,00
Otpad s groblja	300,00	300,00	460,00
Plastika	230,00	-950,00	-950,00
Papir	400,00	500,00	200,00
Staklo	145,00	145,00	145,00
Tekstil	0,00	-1000,00	-1000,00
Agro-folija	0,00	-1000,00	-1000,00

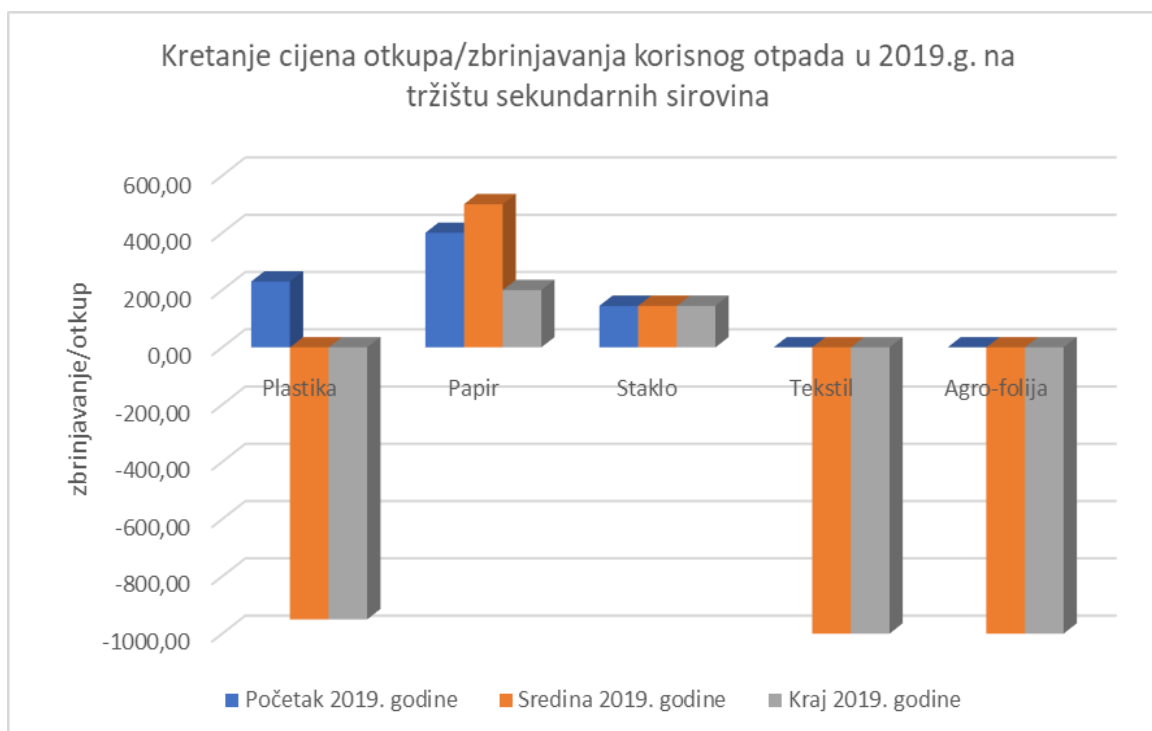
 LEGENDA: OTKUP ZBRINJAVANJE

Tablica 7. Kretanje cijena zbrinjavanja otpada u 2019. godini





Grafikon 3. Kretanje cijena zbrinjavanja otpada na odlagalištu Piškornica



Grafikon 4. Kretanje cijena otkupa/zbrinjavanja korisnog otpada



Iz gornjih tablica i grafikona vidljivo je kako cijena zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada (MKO) na odlagalištu otpada Piškornica konstantno raste (grafikon 3.)

Isto tako, gotovo da više nije moguće ostvarivati prihode od prodaje korisnog otpada. Danas smo nažalost suočeni sa situacijom da moramo platiti visoku cijenu da se takav otpad zbrine, što se posebno odnosi na plastiku, tekstil i agro-foliju (grafikon 4.)

Ono što posebno zabrinjava jest činjenica kako su najave za 2020. godinu da će cijena zbrinjavanja kako MKO tako i korisnog otpada i nadalje rasti.

#### ZAKLJUČAK:

Sustav gospodarenja otpadom na području općine Ferdinandovac je uspostavljen.

Svrha uspostave sustava bila je osigurati organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada te poticati korisnike na odvojeno prikupljanje korisnog otpada odnosno otpada koji se može ponovo uporabiti kroz osiguranje preduvjeta za ispunjenje tih ciljeva

Općina Ferdinandovac i tvrtka Drava Kom zajednički su stvorili preduvjete za kvalitetno pružanje ove javne usluge kako bi ta usluga bila postojana i ekonomski održiva.

U razdoblju koje je pred nama, potrebno je nastaviti sa nadogradnjom sustava sa ciljem smanjenja količina otpada u nastanku. U tome će važnu kariku činiti daljnja edukacija korisnika o pravilnom postupanju s otpadom

dir. Goran Gregurek

