

U Ludbregu, 9.3.2020.

Ur.broj: 68/2020

REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD LUDBREG

Priloga: 09-03-2020	Org. jed.	
Klasifikacijski znak		
Mudričev broj	PHL	Vrij.

GRAD LUDBREG

Trg Sv. Trojstva 14, 42230 LUDBREG

N/r GRADONAČELNIK

g. DUBRAVKO BILIĆ

PREDMET: Dostava Izvješća o radu za 2019. godinu za djelatnost skupljanja i prijevoza komunalnog i neopasnog otpada i obrasca IRDJU

U prilogu dopisa dostavljamo Vam podatke o količinama skupljenog otpada i predanog oporabiteljima odnosno zbrinjateljima na odlaganje odnosno uporabu, za razdoblje 01.01.2019.-31.12.2019., a sve sukladno članku 32., stavak 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom te obrazac IRDJU sukladno članku 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

S poštovanjem,

Direktorica:

Spomenka Škafec

LUKOM d.o.o.
Koprivnička 17
Ludbreg

Prilozi:- Izvještajni list za sakupljača/prijevoznika komunalnog otpada za 2019. god.

-Obrazac IRDJU

UPUTE ZA POPUNJAVANJE OBRASCA IRDJU - IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE

Temeljem članka 32. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13) te članka 11. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 73/17) davatelj usluge dužan je dostaviti Izvješće o radu na propisanom obrascu temeljem članka 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine", broj 50/17) do **31. ožujka za prethodnu kalendarsku godinu**.

Obrazac IRDJU sastoji se od **sedam zasebnih listova**. Potrebno je popuniti sve listove te obrazac dostaviti u excel formatu Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu elektroničkom poštom na adresu **info@haop.hr**. Obrazac se popunjava zasebno za svaku općinu i/ili grad.

Na zadnjem listu nalazi se polje *NAPOMENA* za slobodan unos raznih napomena/informacija vezanih za bilo koji dio obrasca.

Svi dokumenti koji se žele dodati ovom obrascu (npr. cjenik, analiza sastava komunalnog otpada, i sl.) dostavljaju se elektroničkom poštom zajedno s obrascem

Napomena: Samo određena polja ovog obrasca predviđena su za unos podataka dok su ostala polja zaključana te se ne mogu obilježiti niti uređivati.

Prvi list pod nazivom DIO I. (1.,2.,3.) uključuje poglavlje:

I. OPĆI PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE I ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA,

te potpoglavlja:

1. IZVJEŠTAJNA GODINA
2. PODACI O DAVATELJU JAVNE USLUGE
3. PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE

Potpoglavlje 4. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA podijeljeno je u pet zasebnih listova koji sadrže tablice, a dijeli se na:

- DIO I. (4.a)
- DIO I. (4.a1_dio1)
- DIO I. (4.a1_dio2)
- DIO I. (4.a2)
- DIO I. (4.b,c,d,e)

Zadnji list pod nazivom DIO II. i III. sastoji se od poglavlja:

II. PODACI O REDOVITOSTI SUSTAVA

III. PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Zadnji list sadrži i podatke o cjeniku za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada te analizi sastava komunalnog otpada. Također, na ovom listu nalazi se polje *NAPOMENA* u koje se mogu upisati razne napomene vezane za bilo koji dio obrasca.

IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE

(prema članku 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, "Narodne novine" broj 50/17)

I. OPĆI PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE I ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA	
1. IZVJEŠTAJNA GODINA	2019
2. PODACI O DAVATELJU JAVNE USLUGE	
a) Naziv davatelja javne usluge:	Lukom d.o.o.
b) Adresa davatelja javne usluge:	Koprivnička 17, 42230 Ludbreg
c) Kontakt telefon:	042/811-422
d) Kontakt e-mail:	lukom@lukom.hr
3. PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE	
a) Naziv županije:	Varaždinska
b) Naziv jedinice lokalne samouprave:	Grad Ludbreg
c) Broj stanovnika jedinice lokalne samouprave:	9194
d) Područje pružanja javne usluge (nabrojati pripadajuća naselja):	Apatija, Bolfan, Čukovec, Globočec, Hrastovsko, Kućan Ludbreški, Ludbreg, Poljanec, Segovina, Selnik, Sigetec Ludbreški, Slokovec, Vinogradi Ludbreški
e) Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom:	7655
f) Broj obračunskih mjesta:	2998
g) Broj korisnika usluge:	2974
h) Broj nekretnina koje se trajno ne koriste:	200
i) Broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom	5
j) Broj zaposlenih koji rade na poslovima javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom:	8

4. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA

a) *Provodi li davatelj javne usluge odvojeno sakupljanje otpada za područje JLS?*

	<i>vrsta otpada</i>	<i>odabrati DA ili NE</i>
biootpad		DA
otpadni papir i karton		DA
glomazni otpad		DA
reciklabilni otpad:		
otpadna plastika		DA
otpadni metal		DA
otpadno staklo		DA
ostalo (<i>navesti vrstu otpada u lijevu kolonu</i>):	tekstil	DA
	ostali otpad koji	DA

b) Sudjeluje li davatelj javne usluge u sustavu za posebne kategorije otpada temeljem ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti?	vrsta otpada	odaberi DA ili NE
plastična ambalaža:	PET	NE
	HDPE	NE
	PVC	NE
	LDPE	NE
	PP	NE
	PS	NE
	O	NE
metalna ambalaža:		NE
ambalaža od papira i kartona:		NE
tekstilna ambalaža:		NE
staklena ambalaža:		NE
drvena ambalaža:		NE
višeslojna (kompozitna) ambalaža:		NE
ostalo (navesti vrstu otpada u lijevu kolonu):		NE

c) Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:	1
d) Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:	1
e) Broj podijeljenih kompostera za kućno kompostiranje:	0

II. PODACI O REDOVITOSTI SUSTAVA

<i>a) Broj naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
a1) broj naselja	13
a2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	100
<i>b) Broj naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
b1) broj naselja	0
b2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	0
<i>c) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad je javna usluga bila dostupna u svim naseljima na području pružanja:</i>	250
<i>d) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad javna usluga nije bila dostupna (neovisno o razlogu):</i>	
d1) u svim naseljima na području pružanja javne usluge	115
d2) na više od 5 % obračunskih mjesta na području pružanja usluge	0
d3) izraženo kao broj dana po obračunskom mjestu prema izrazu $D = [(K1 \times D1) + (K2 \times D3) + \dots (Kn \times Dn)] / (365 \times B)$ pri čemu je: K1...n – broj obračunskih mjesta na kojima javna usluga nije bila dostupna D1...n – broj dana kad na određenom obračunskom mjestu javna usluga nije bila dostupna B – ukupni broj obračunskih mjesta na području pružanja javne usluge	0,315068493

III. PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

<i>a) Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u:</i>	
a1) kunama	1.518.767,76
a2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz a1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	1.506,71
<i>b) Ukupni godišnji prihod od usluge povezane s javnom uslugom:</i>	
b1) izražen u kunama	1.518.767,76
b2) izražen u kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz b1 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	2.317,42
b3) ostvaren temeljem ugovora s FZOEU o nadoknadi troškova odvojenog sakupljanja i obrade reciklabilnog komunalnog otpada	0
<i>c) Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u:</i>	
c1) kunama	1.581.164,58
c2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz c1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	1.568,61

d) Ukupni godišnji trošak usluge povezane s javnom uslugom izražen u:	
d1) kunama	1.581.164,58
d2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz d1 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	2.412,62
e) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge izražen:	
e1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja javne usluge i ukupnog broja vozila kojima se obavlja javna usluga	4989,33
f) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja usluge povezane s javnom uslugom izražen:	
f1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila koji sudjeluju u obavljanju usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila kojima se obavlja usluga povezana s javnom uslugom	4802,8
g) Broj prigovora i reklamacija korisnika javne usluge izražen kao:	
g1) ukupni broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge	0
g2) omjer broja izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge	0
Cjenik za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada:	
a) Datum ishoda suglasnosti na Cjenik:	15.01.2018.
b) Datum stupanja Cjenika na snagu:	01.03.2018.
c) Link na Cjenik na internetskim stranicama:	https://www.lukom.hr/docs
d) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - FIZIČKE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	DA
Masa predanog otpada (DA/NE)	NE
Datum primjene navedenog kriterija:	01.03.2018.
e) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - PRAVNE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	DA
Masa predanog otpada (DA/NE)	NE
Datum primjene navedenog kriterija:	01.03.2018.
Je li provedena analiza sastava komunalnog otpada (DA/NE)?	NE
Ako da, koje godine je provedena analiza:	
Dodaj dokument analize sastava (miješanog) komunalnog otpada	<i>Dokument se dostavlja putem e-pošte zajedno s obrascem (*)</i>

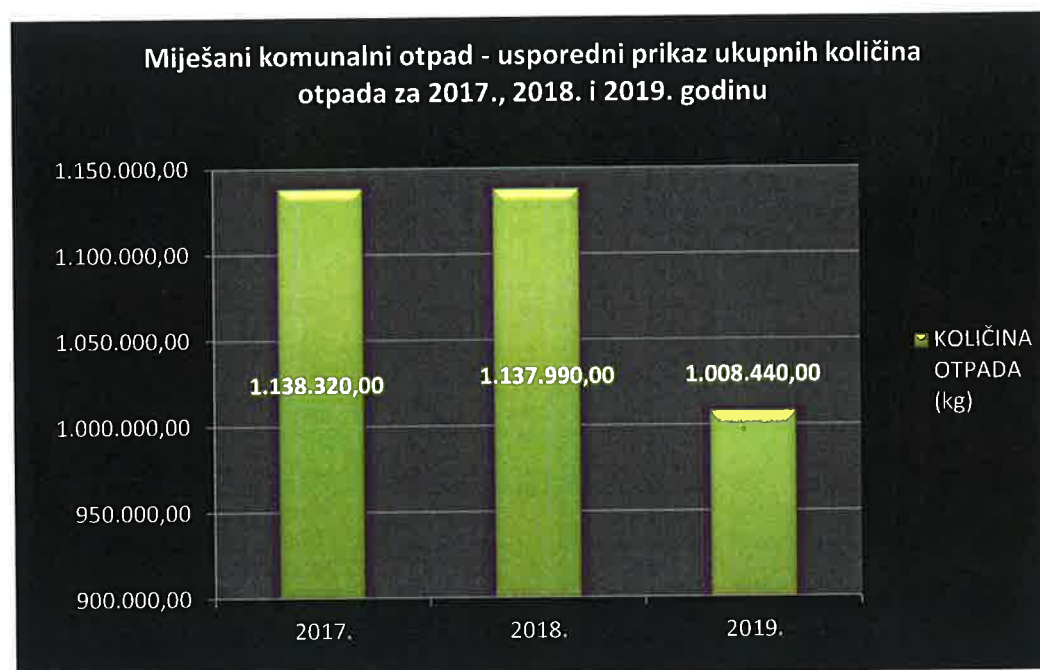
Obrazac ispunio (ime i prezime):	Ivana Matijašec
Odgovorna osoba (ime i prezime):	Ivica Mraz
Mjesto i datum podnošenja Izvješća:	9.3.2020.
NAPOMENA	

(*) Napomena: Obrazac IRDJU dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (u excel formatu) elektroničkom poštom na info@haop.hr.

STATISTIKA OTPADA ZA 2019. GODINU

MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD U 2019. GODINI

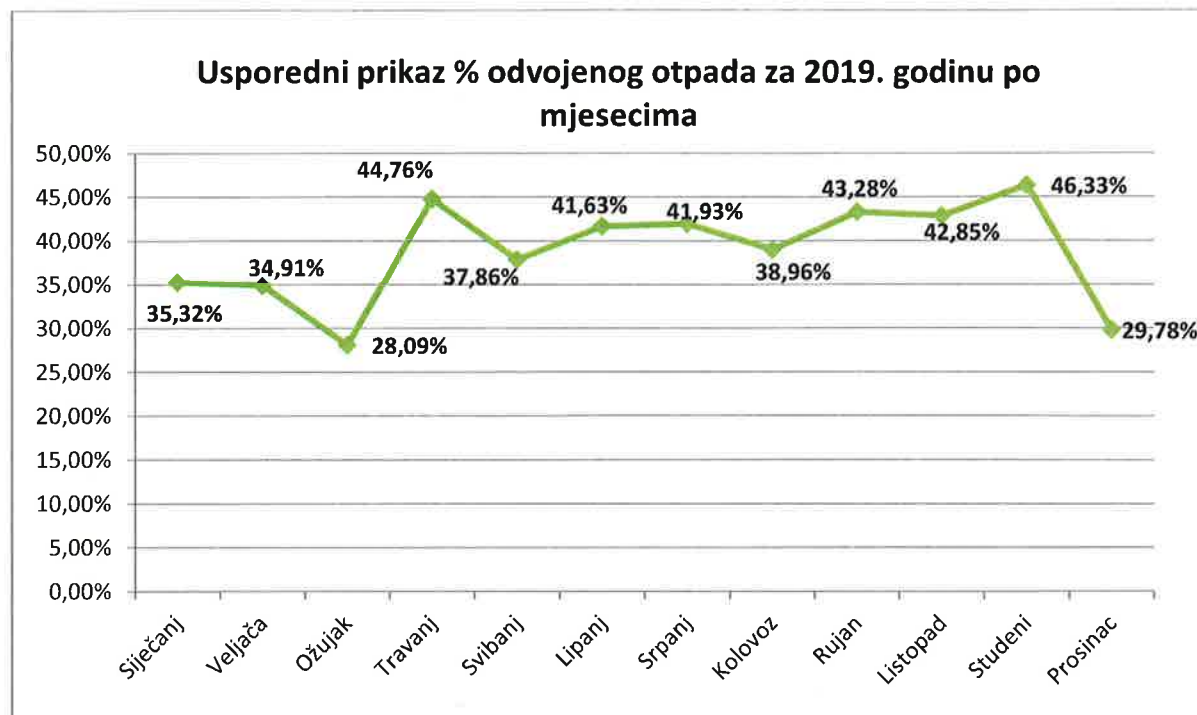
Miješani komunalni otpad - 2019. godina	
MJESEC	KOLIČINA OTPADA (kg)
Siječanj	87.700,00
Veljača	75.320,00
Ožujak	85.200,00
Travanj	78.300,00
Svibanj	78.480,00
Lipanj	73.400,00
Srpanj	93.440,00
Kolovoz	83.600,00
Rujan	87.340,00
Listopad	85.520,00
Studenj	96.020,00
Prosinac	84.120,00
SUMA	1.008.440,00



- Količina miješanog komunalnog otpada smanjila se u 2019. godini za **129,55 tona** (11,38%) u odnosu na 2018. godinu. Godišnja proizvedena količina MKO po stanovniku za 2019. iznosi **134,46 kg**, što znači da se proizvelo za gotovo 20 kg manje otpada po stanovniku u usporedbi s prethodnom godinom kada je ta vrijednost iznosila 151,73 kg.

ODVOJENI OTPAD U 2019. GODINI

MJESEC	ODVOJENI OTPAD 2019. (kg)	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD 2019. (kg)	UKUPNO OTPADA 2019. (kg)	% ODVOJENOG OTPADA PO MJESECIMA
SIJEČANJ	47.890,00	87.700,00	135.590,00	35,32%
VELJAČA	40.395,00	75.320,00	115.715,00	34,91%
OŽUJAK	33.282,00	85.200,00	118.482,00	28,09%
TRAVANJ	63.440,00	78.300,00	141.740,00	44,76%
SVIBANJ	47.820,00	78.480,00	126.300,00	37,86%
LIPANJ	52.360,00	73.400,00	125.760,00	41,63%
SRPANJ	67.480,00	93.440,00	160.920,00	41,93%
KOLOVOZ	53.370,00	83.600,00	136.970,00	38,96%
RUJAN	66.650,00	87.340,00	153.990,00	43,28%
LISTOPAD	64.120,00	85.520,00	149.640,00	42,85%
STUDENI	82.880,00	96.020,00	178.900,00	46,33%
PROSINAC	35.680,00	84.120,00	119.800,00	29,78%
SUMA	655.367,00	1.008.440,00	1.663.807,00	39,39%

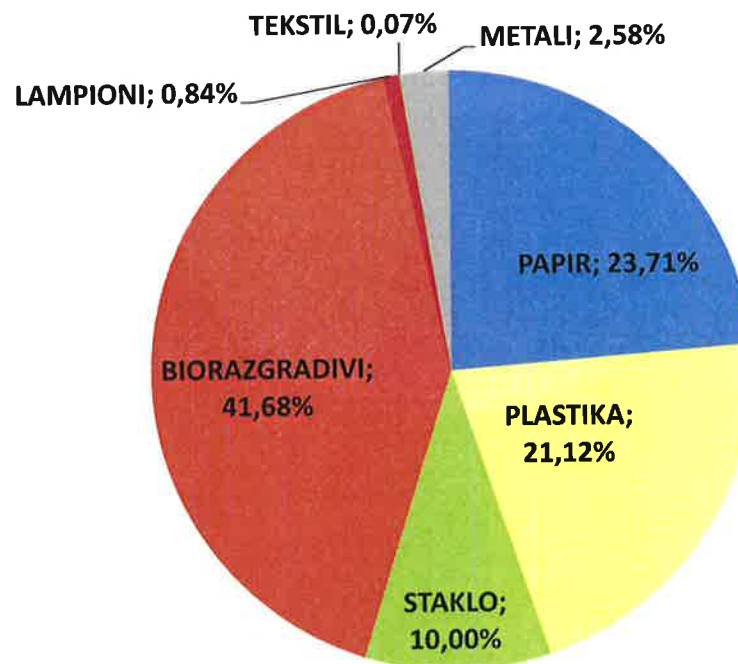


- U 2019. god. prikupilo se **655,37 tona** odvojenog otpada što u ukupnim količinama otpada čini **39,39%**.

USPOREDNI PRIKAZ KOLIČINA OTPADA OD 2017. - 2019.

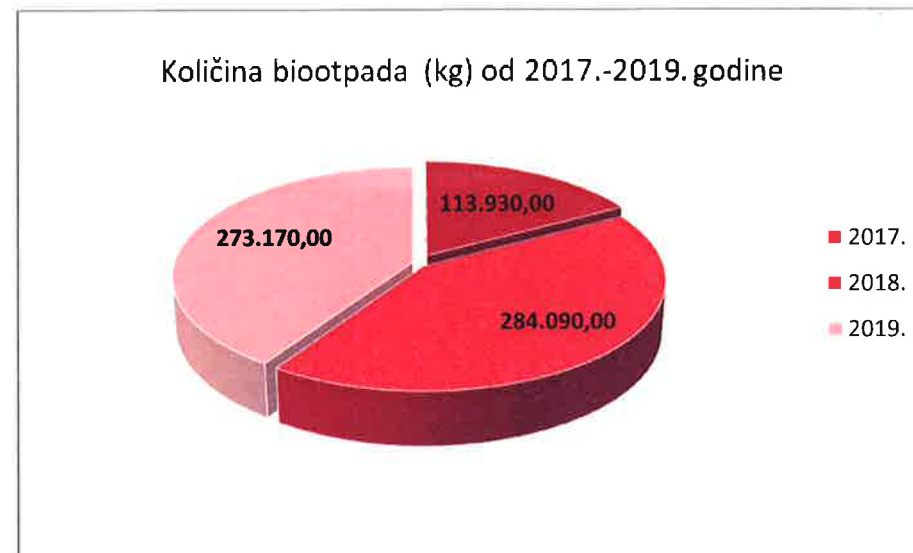
OTPAD	KOLIČINA OTPADA u 2017. (t)	KOLIČINA OTPADA u 2018. (t)	KOLIČINA OTPADA u 2019. (t)
PAPIR	141,15	149,69	155,40
PLASTIKA	107,94	102,03	138,42
STAKLO	38,12	41,68	65,52
BIORAZGRADIVI	113,93	284,09	273,17
LAMPIONI	4,82	1,76	5,49
TEKSTIL	23,44	0,60	0,48
METALI	16,21	19,56	16,89
MIJEŠANI	1.138,32	1.137,99	1.008,44
SUMA (t)	1.583,93	1.737,40	1.663,81
% ODVAJANJA	28%	35%	39%

Odvojeno sakupljeni otpad u 2019. godini po vrstama otpada



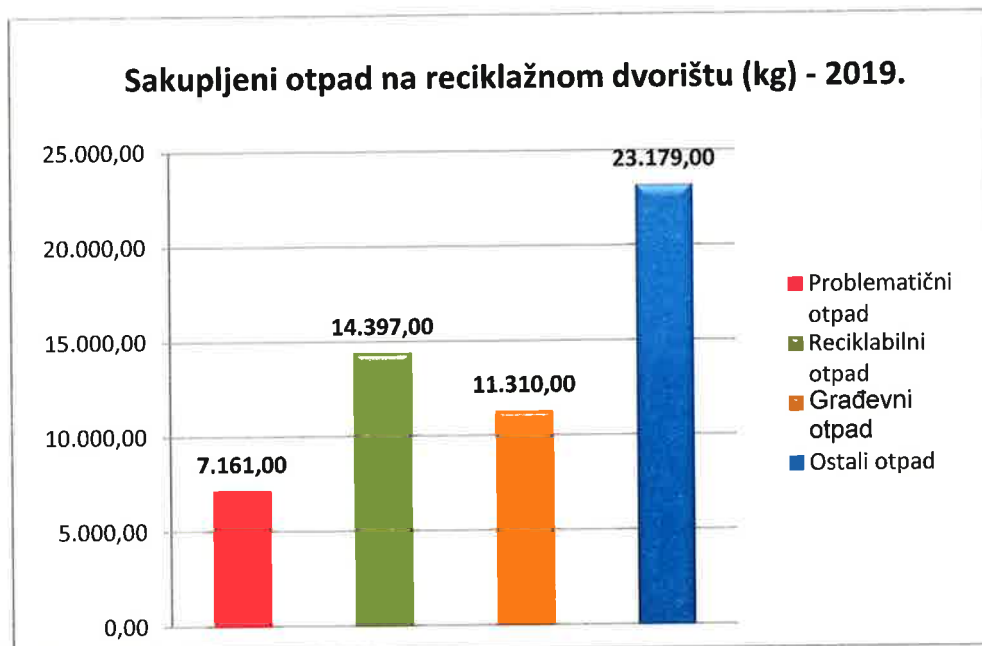
- Postotak odvojenog otpada u 2019. god. porastao je za **4%** u odnosu na prethodnu godinu te iznosi **39%**.
- U odvojeno sakupljenom otpadu najveći udio činio je biootpad, papir i karton te plastika.
- Porast prikupljenih količina zabilježen je kod papira, plastike, stakla i lampiona. Ostale vrste otpada su blago u padu ili stagniraju.

BIOOTPAD 2019.			
MJESEC	KOLIČINA OTPADA (kg)- DOMAĆINSTVA	KOLIČINA OTPADA (kg) - GRANJE	UKUPNO
Siječanj	9.070,00		9.070,00
Veljača	8.900,00	11.800,00	20.700,00
Ožujak	11.700,00		11.700,00
Travanj	24.110,00		24.110,00
Svibanj	17.010,00		17.010,00
Lipanj	19.900,00		19.900,00
Srpanj	22.220,00	16.080,00	38.300,00
Kolovoz	25.190,00		25.190,00
Rujan	24.600,00		24.600,00
Listopad	33.200,00		33.200,00
Studen	39.530,00		39.530,00
Prosinac	9.860,00		9.860,00
SUMA	245.290,00	27.880,00	
	SVEUKUPNO	273.170,00	

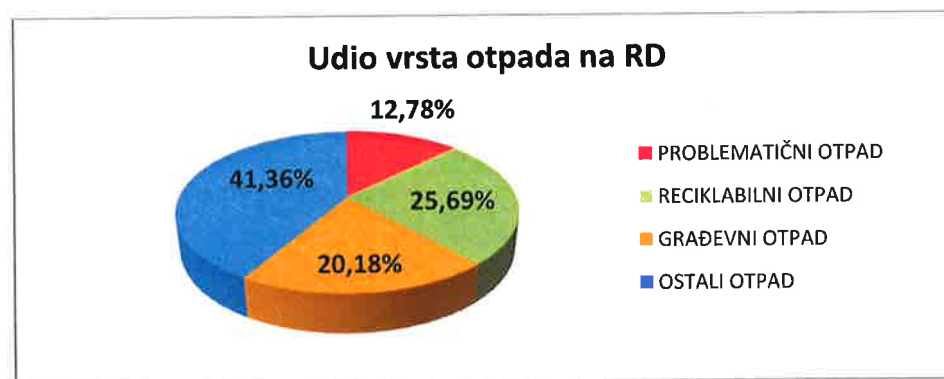


- Iako je ukupna količina biootpada 2018. god. iznosila 284 tone, od domaćinstava je skupljeno 213 tona, dok je 2019. god. skupljeno **245 tona**. Ostatak količine otpada na granje, što je u 2018. god. iznosilo 71 t, a u 2019. god. 28 t.
- U 2019. god. skupljanjem od vrata do vrata kućanstva su odvojila za 32 t ili **13%** više biootpada u odnosu na prethodnu godinu.

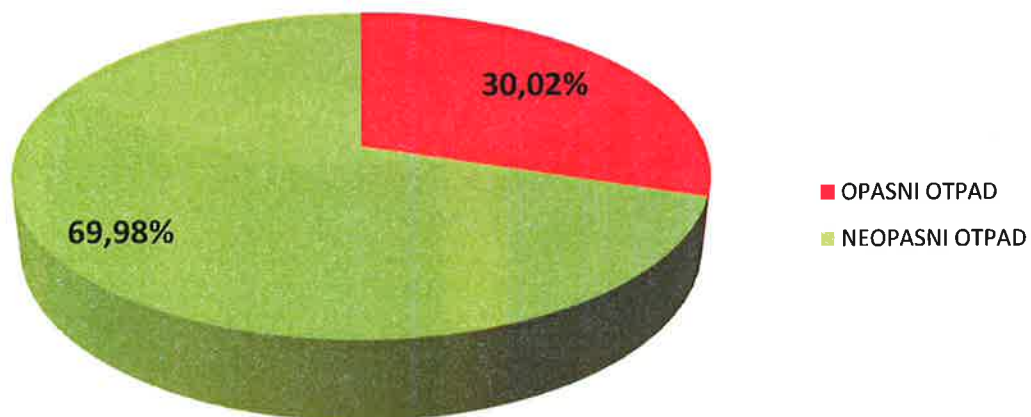
RECIKLAŽNO DVORIŠTE 2019. GODINA



- U 2019. god. od građana je na reciklažno dvorište ukupno zaprimljeno **56.047,00 kg** otpada.
- Najveći postotak iznosi ostali otpad u koji je između ostalog uključeni i glomazni otpad, a ukupno je zaprimljeno 19,50 t glomaznog otpada.



Odnos udjela opasnog i neopasnog otpada na RD 2019.



- Uspoređujući opasne i neopasne vrste otpada, od građana je u 2019. godini zaprimljeno **16,83 tone (30,02%)** opasnog otpada i **39,22 tone (69,98%)** neopasnog otpada.

Izveštajni list za sakupljača/prijevoznika komunalnog otpada za 2019. godinu

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Osnova određivanja količine	Ukupno skupljeno u izvještajnoj godini (kg)	Predano oporabitelju/zbrinjavatelju (kg)	Naziv i adresa oporabitelja/zbrinjavatelja
15 01 02	Plastična ambalaža	Vaganje	138.420,00	138.420,00	C.I.O.S. MBO d.o.o., Cehovska 44M, 42000 VARAŽDIN
15 01 07	Staklena ambalaža	Vaganje	65.520,00	65.520,00	UNIVERZAL d.o.o. Cehovska 10, 42000 VARAŽDIN
20 01 01	Papir i karton	Vaganje	155.395,00	23.830,00	UNIMER d.o.o., Rudolfa Steinera 3, 40000 ČAKOVEC
				131.565,00	UNIVERZAL d.o.o. Cehovska 10, 42000 VARAŽDIN
20 01 11	Tekstil	Vaganje	482,00	482,00	SOCIJALNA ZADRUGA HUMANA NOVA Mihovljanska 89, 40000 ČAKOVEC
20 01 40	Metal	Vaganje	16.890,00	16.890,00	FE METALI d.o.o. Varaždinska 18, MARTUJANEC 42000 VARAŽDIN
20 02 01	Biorazgradivi otpad	Vaganje	273.170,00	27.880,00	UNIVERZAL d.o.o. ENERGANA Cehovska 10, 42000 VARAŽDIN
				245.290,00	GKP PRE-KOM d.o.o. KOMPOSTANA Kralja Zvonimira 9, 40323 PRELOG
20 01 39	Plastika - lampioni	Vaganje	5.490,00	5.490,00	UNIJA NOVA d.o.o., Strojarska 3, 10361 Sesvetski Kraljevec
20 03 01	Miješani komunalni otpad	Vaganje	1.008.440,00	1.008.440,00	PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE d.o.o. M.Gupca 12, 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC
20 03 07	Glomazni otpad	Vaganje	56.960,00	56.960,00	PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE d.o.o. M.Gupca 12, 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC
UKUPNO			1.720.767,00		