

OBČINA VERŽEJ
ŽUPAN
Ulica bratstva in enotnosti 8
9241 Veržej

Datum: 20.5.2020

OBČINSKEMU SVETU
OBČINE VERŽEJ

Na podlagi 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/2007-UPB2, 27/-odl.US, 76/08, 79/09, 51/10, 84/10-odl.US, 40/12-ZUJF, 14/15-ZUUIJFO, 76/16-odl.US, 11/18-ZSPDSLS-1, 30/18, 61/20-ZIUZEOP-A), Odloka o načinu opravljanja obvezne lokalne gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Veržej (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 45/2017) in 15. člena Statuta Občine Veržej (Uradne objave slovenskih občin, št. 61/2016, 27/2017) predlagam Občinskemu svetu Občine Veržej, da sprejme naslednji

S K L E P

Občinski svet Občine Veržej se je seznanil s Poročilom o izvajanju gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov na območju občine Veržej za leto 2019.

Župan Občine Veržej:
Slavko Petovar, dipl. inž. agr., l. r.



KOMUNALNO-STANOVANJSKO PODJETJE LJUTOMER d.o.o.
Ulica Rada Pušenjaka 9, 9240 Ljutomer
tel: (02) 584 92 60, fax: (02) 584 92 75, www.ksp-ljutomer.si, info@ksp-ljutomer.si

POROČILO
O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ZBIRANJA
KOMUNALNIH ODPADKOV NA OBMOČJU OBČINE
VERŽEJ
za leto 2019

Ljutomer, 14.2.2020

Organizator zbiranja in
prevoza odpadkov:

Aljoša LEŠTAN

KOMUNALNO-STANOVANJSKO
PODJETJE LJUTOMER d.o.o.
Ulica Rada Pušenjaka 9

KSP Ljutomer d.o.o.
Direktor:

Damjan KLEMEN

Družba je vpisana v sodni register pri Okrožnem sodišču v Murški Soboti pod vložno številko 1/00502/00
Osnovni kapital: 239.451,03 € | TRR: SI56 0234 3001 0579 541 | Matična številka: 5387647000
Identifikacijska številka za DDV: SI65071123

VSEBINA

- I. SPLOŠNO
- II. IZVAJANJE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV
 - A. Obseg izvajanja javne službe zbiranja komunalnih odpadkov v preteklem letu
 - B. Mešani komunalni odpadki
 - C. Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
 - D. Zbiranje odpadne embalaže
 - E. Akcija kosovnih in akcija nevarnih odpadkov
 - F. Zbirni center Ljutomer
 - G. Zbiranje odpadnih nagrobnih sveč
 - H. Ravnanje s prevzetimi odpadki
 - I. Obveščanje in ozaveščanje

I. SPLOŠNO

Komunalno – stanovanjsko podjetje Ljutomer d.o.o., kot izvajalec javne službe zbiranja komunalnih odpadkov v občini Ljutomer, si prizadeva za gospodarno ravnanje z odpadki, kar je tudi osnovna dejavnost podjetja. Pri izvajanju dejavnosti zagotavljamo uporabnikom kakovostno in prijazno ravnanje z odpadki ter tako prispevamo k izboljšanju stanja okolja.

Področje ravnanja z odpadki opredeljujejo in določajo številni predpisi, ki so usklajeni z evropskim pravnim redom. Na tem področju je v Republiki Sloveniji glavni predpis Zakon o varstvu okolja ter na podlagi zakona sprejete številne uredbe in pravilniki, ki po vrstah odpadkov določajo standarde za dosegajo ciljev in predpisujejo obvezna ravnanja.

Glede na to, da KSP Ljutomer d.o.o. izvaja javno službo zbiranja odpadkov na območju več občin, pri svojem delu upošteva tudi občinske operativne programe in odloke s tega področja.

Podjetje se problematike ravnanja z odpadki loteva celovito in odgovorno, vodilo njenega delovanja pa je kakovost storitev za vse uporabnike ter skrb za okolje.

II. IZVAJANJE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

A. OBSEG IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V PRETEKLEM LETU

Javna služba zbiranja komunalnih odpadkov je obsegala sledeče aktivnosti:

- Prezemanje mešanih komunalnih odpadkov na prevzemnih mestih po sistemu od vrat do vrat, vključno s prevozom v regijski center.
- Prezemanje plastične, kovinske in sestavljene embalaže ter folij in embalažnega stiropora na prevzemnih mestih prav tako po sistemu od vrat do vrat, vključno z odvozom do zbirnega centra, tehtanjem, evidentiranjem, kontrolo, odbiranjem in pripravo na predajo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže.
- Prezemanje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada na prevzemnih mestih po sistemu od vrat do vrat, vključno z odvozom do zbirnega centra, tehtanjem, evidentiranjem, kontrolo, odbiranjem in pripravo na prevoz v regijski center.
- Čiščenje in dezinfekcija zabojnikov za biološko razgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad.
- Izvedba letne akcije zbiranja kosovnih odpadkov prav tako na prevzemnih mestih po sistemu od vrat do vrat, vključno s pripravo na prevoz do regijskega centra ali odvozom do zbirnega centra.
- Izvedba letne akcije nevarnih odpadkov s premično zbirnico po skupinskih zbirnih točkah.
- Upravljanje Zbirnega centra Ljutomer.
- Prezemanje odpadnih nagrobnih sveč na prevzemnih mestih po pokopališčih.
- Zbiranje odpadnih avtomobilskih gum v Zbirnem centru Ljutomer.
- Obveščanje in ozaveščanje občanov oz. povzročiteljev.

POVZETEK PODATKOV IZ REGISTRA ODJEMNIH MEST:

Na podlagi zabojnikov za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov je vzpostavljen register povzročiteljev oz. kataster odjemnih mest. Povzetek števila posod po volumnu na dan 31.12.2019 je prikazan v naslednji tabeli:

PROSTORNINE POSOD v litrih	Namen posode	Veržej (kom.)	Skupni vol. v litrih
* 60	MKO gospodinjstva	97	5.820
80	MKO gospodinjstva	88	7.040
120	MKO gospodinjstva	180	21.600
240	MKO gospodinjstva	39	9.360
660	MKO gospodinjstva		
1100	MKO gospodinjstva		
bloki (30l/osebo)	MKO gospodinjstva	44	1.320
* VREČE - 60l volumen	MKO gospodinjstva		
VREČE - 80l volumen	MKO gospodinjstva		
INST. VOL. ZA MKO V GOSPODINJSTVIH		448	45.140
60	MKO gospodarstvo	2	120
80	MKO gospodarstvo	1	80
120	MKO gospodarstvo	10	1.200
240	MKO gospodarstvo	12	2.880
360	MKO gospodarstvo		
660	MKO gospodarstvo		
700	MKO gospodarstvo		
770	MKO gospodarstvo		
900	MKO gospodarstvo		
1100	MKO gospodarstvo	13	14.300
5000	MKO gospodarstvo	4	20.000
10000	MKO gospodarstvo		
INST. VOL. ZA MKO V GOSPODARSTVU		42	38.580
80	BIO	12	960
120	BIO	35	4.200
240	BIO	10	2.400
360	BIO		
770	BIO		
1100	BIO	1	1.100
INSTALIRANI VOLUMEN ZA BIO		58	8.660

* v inštalirani volumen zabojnika 60l so zajeti tudi nenaseljeni oz. začasni objekti na dan 31.12.2019

KOLIČINE ZBRANIH ODPADKOV:

V naslednji tabeli so prikazane vrste in količine vseh komunalnih odpadkov, zbranih v okviru izvajanja javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov na območju občine.

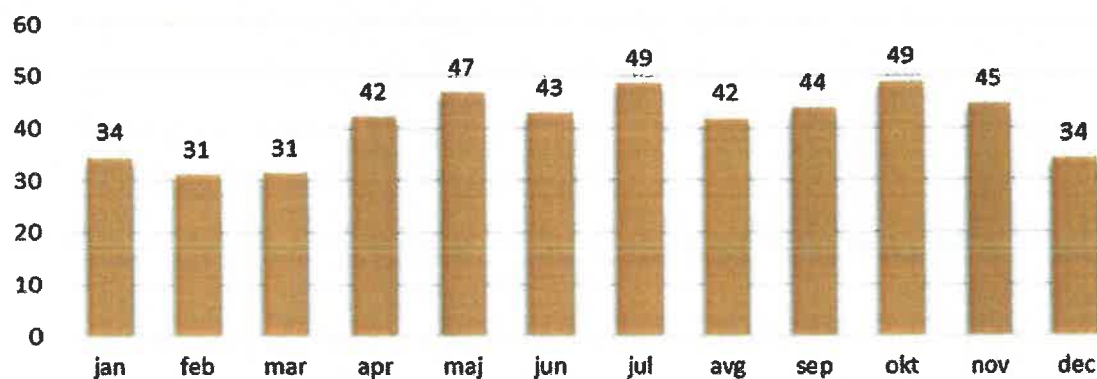
ODPADKI 2019 - SKUPAJ

KLAS. ŠT.	ODPADEK	ZCL	TEREN	ZC + TEREN
		VERŽEJ	VERŽEJ	VERŽEJ
150101	Papirna in kartonska embalaža	0,450	4,700	5,150
150106	Mešana embalaža - SVEČE	0,000	1,760	1,760
150106	Mešana embalaža	2,980	81,860	84,840
150107	Steklena embalaža	2,180	22,560	24,740
160103	Izrabljene avtomobilske gume -	1,280	0,000	1,280
160107	Oljni filtri	0,025	0,000	0,025
180103	Odpadki iz vidika preventive pred infk.	0,001	0,000	0,001
200101	Papir in karton	1,177	7,830	9,007
200102	Steklo	0,000	0,000	0,000
200110	Oblačila	0,000	4,180	4,180
200119	Pesticidi	0,021	0,010	0,031
200121	Fluorescentne cevi	0,000	0,000	0,000
200123	Hladilni in zmrzovalni aparati	1,000	0,000	1,000
200125	Jedilno olje in maščobe	0,140	0,040	0,180
200126	Olja in maščobe - (motorna)	0,215	0,060	0,275
200127	Barve, tiskarske barve, lepila	0,350	0,335	0,685
200132	Zdravila	0,011	0,001	0,012
200133	Baterije in akumulatorji	0,015	0,004	0,019
200135	Televizije in monitorji	0,920	0,000	0,920
200136	Zavržena električna in elektronska opre	2,230	0,000	2,230
200138	Drugi les, ki ni zajet v 20 01 37	6,580	0,600	7,180
200140	Kovine	2,710	0,200	2,910
200199	Drugi tovrstni odpadki	0,000	0,000	0,000
200201	Biološki odpadki	0,000	60,320	60,320
200201	Biološki odpadki - veje ZC	8,200	0,000	8,200
200202	Zemlja in kamenje	0,000	0,000	0,000
200203	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi	0,000	0,000	0,000
200301	Mešani komunalni odpadki	0,660	197,440	198,100
200307	Kosovni odpadki	19,610	57,080	76,690
SKUPAJ		50,755	438,980	489,735
		10%	90%	100%

V letu 2019 je bilo zbranih 489,735 ton komunalnih odpadkov. Od tega se jih je 90% zbralo na terenu in 10% na ZC Ljutomer. Primerjava z letom 2018 pokaže, da se je v letu 2019 zbralo 12 ton več odpadkov kot v prejšnjem letu.

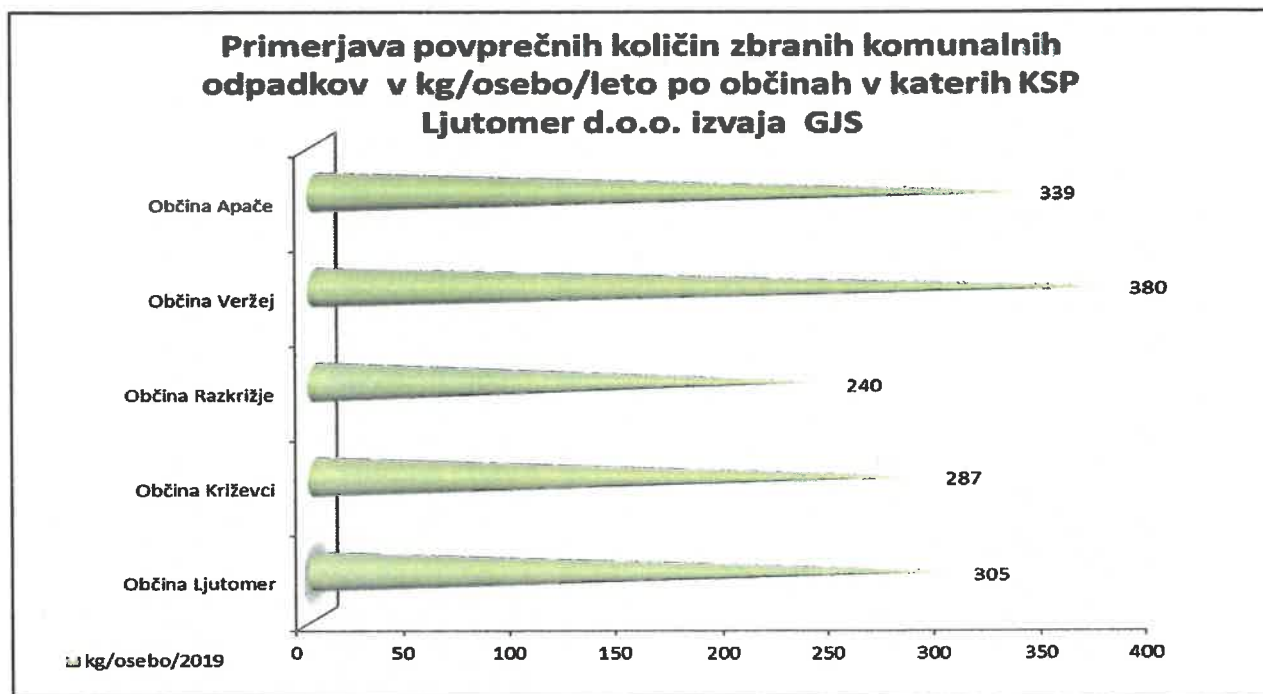
Iz spodnjega grafikona je razvidno, da se je v juliju in oktobru 2019 zbralo največ komunalnih odpadkov, kar 49 ton. Iz grafa je razviden tudi sezonski vpliv, saj se v zimskih mesecih zbere manj odpadkov.

Mesečne mase zbranih vseh komunalnih odpadkov (v tonah) Občina Veržej za leto 2019



V Občini Veržej se je v letu 2019 zbralo 380 kg odpadkov na osebo oz. prebivalca, kar je prikazano v spodnjem grafu.

Primerjava povprečnih količin zbranih komunalnih odpadkov v kg/osebo/leto po občinah v katerih KSP Ljutomer d.o.o. izvaja GJS



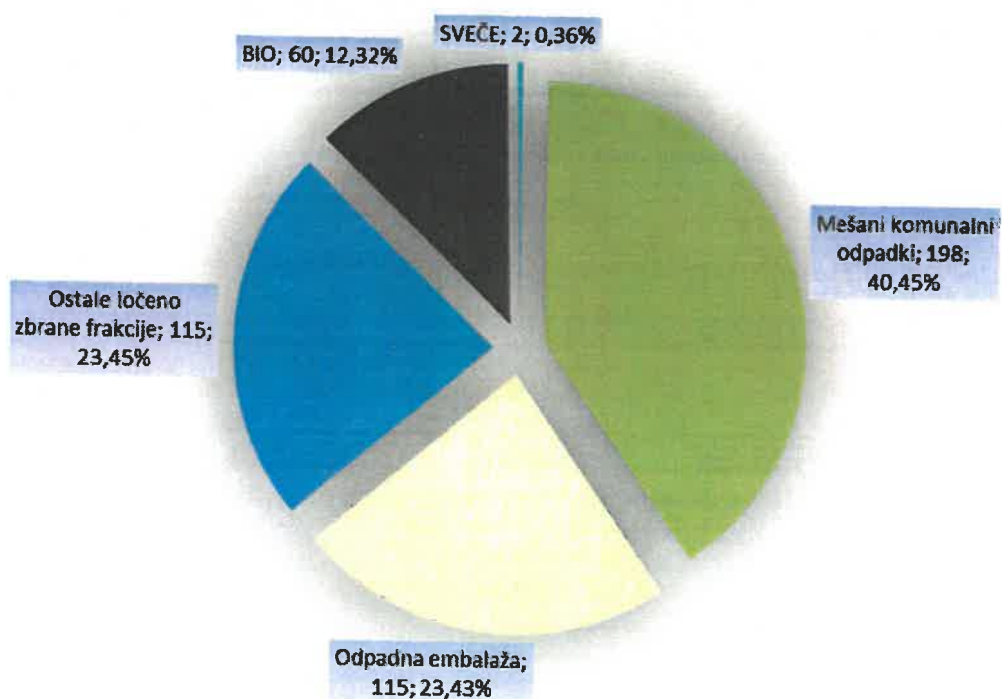
DELEŽ LOČEVANJA ODPADKOV NA IZVORU

Naslednja tabela prikazuje masne količine ločevanja odpadkov na izvoru.

Vrsta odpadka	Količine odpadkov v t	MKO oz. BIO v t
MKO	198,100	429,415
EMBALAŽA	114,730	
FRAKCIJE	116,585	
BIO	60,320	60,320
Skupaj	489,735	489,735

Diagram v nadaljevanju prikazuje odstotek ločevanja odpadkov na izvoru, ki znaša 59,55 %. To pomeni, da se na izvoru zbere 40,45 % mešanih komunalnih odpadkov, ostale frakcije odpadkov pa se zberejo ločeno. Največ se zbere odpadne embalaže kar 23,43 %, nato ostalih ločeno zbranih frakcij 23,45 %, bioloških odpadkov samo 12,32 % ter 0,36% sveč.

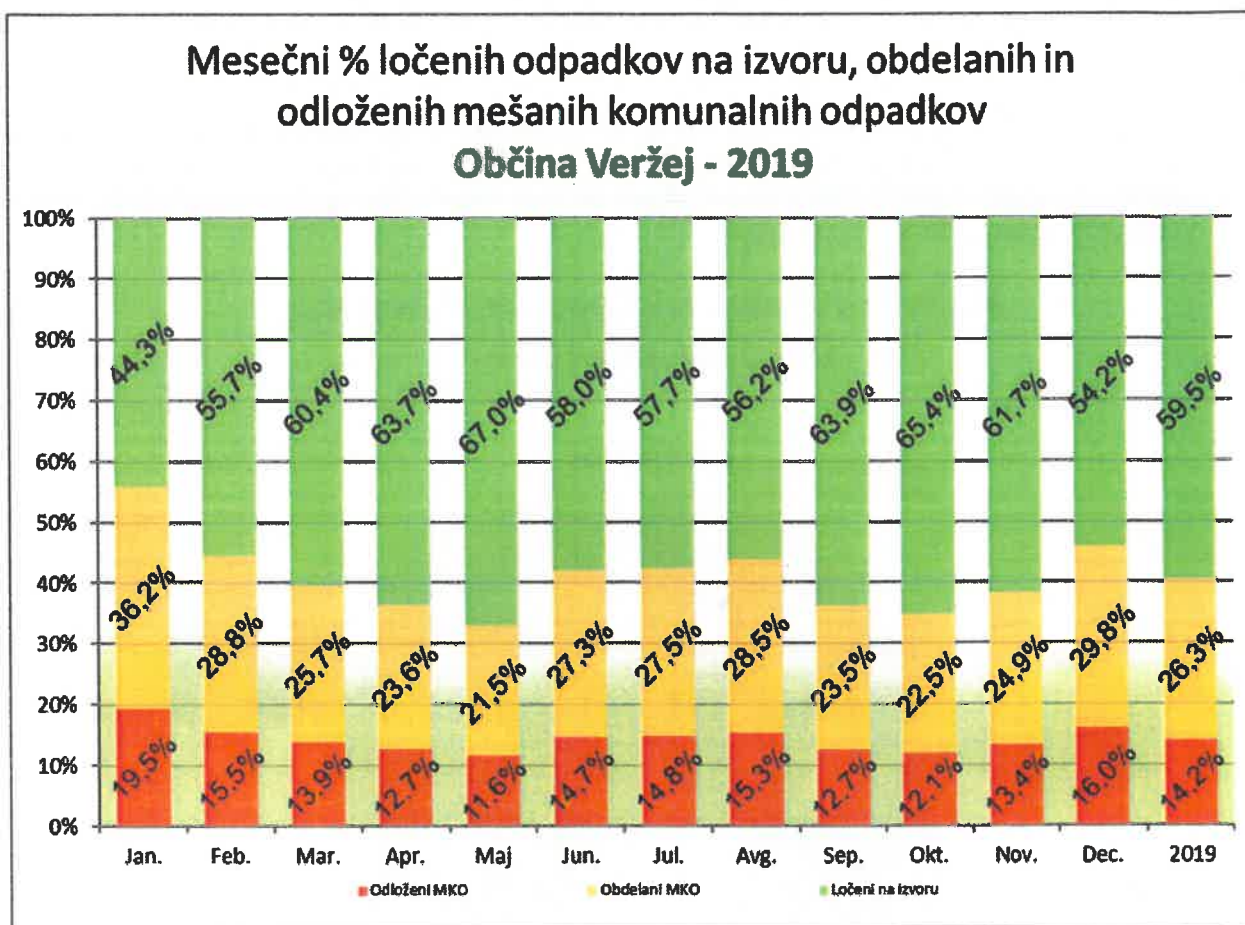
Mase (t) in % deleži ločeno zbranih frakcij Občina Veržej v 2019



Naslednji grafikon prikazuje mesečni in letni % ločenih odpadkov na izvoru, obdelanih in odloženih mešanih komunalnih odpadkov v Občini Veržej v letu 2019, pri čemer je osnova masa vseh zbranih komunalnih odpadkov, masa BIO odpadkov in masa mešanih komunalnih odpadkov, za katere je JP CERO Puconci d.o.o. zaračunalo povzročiteljem obdelavo odpadkov in odlaganje ostankov obdelave odpadkov.

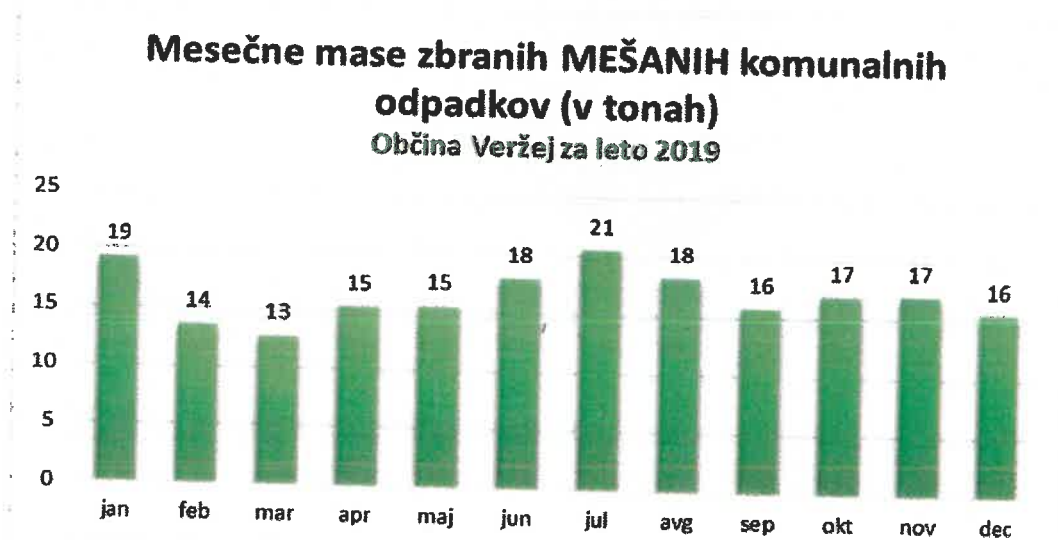
Pri tem kot izvajalec zbiranja komunalnih odpadkov nimamo podatkov, koliko odpadkov je po obdelavi, ki je po zakonodaji obvezna pred odlaganjem, dejansko bilo odloženih na odlagališče v Puconcih. Odstotek odlaganja je izračunan na podlagi zaračunanih količin s strani regijskega centra in je 35% obdelanih zbranih mešanih komunalnih odpadkov.

Iz grafikona lahko razberemo, da je bilo v letu 2019 59,5 % komunalnih odpadkov zbranih ločeno na izvoru, 26,3% je bilo obdelanih mešanih komunalnih odpadkov, samo 14,2 % pa odloženih na odlagališče v Puconcih. Mesečni odstotek ločevanja na izvoru je bil najvišji v maju 67 % in v oktobru 65,4%. Najnižji odstotek ločevanja pa je bil dosežen v mesecu januarju 44,3 %.



B. MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI

V obravnavanem letu smo izvajali zbiranje mešanih komunalnih odpadkov v skladu s sprejetim letnim programom. Posebnih odstopanj od programa ni bilo. Dinamika zbiranja teh komunalnih odpadkov je bila 14-dnevna po v naprej določenih datumskih terminih. Iz količin zbranih komunalnih odpadkov je razvidno, da je te vrste količinsko največ.



Iz zgornjega grafa je moč razbrati, da je bilo v juliju zbranih največ mešanih komunalnih odpadkov, kar 21ton, v zimskih mesecih je odpadkov manj. Na primer februarja le 14 ton. Skupno je bilo v letu 2019 zbranih 198 ton mešanih komunalnih odpadkov. Medletna primerjava pokaže, da se je v letu 2019 zbralo za 19 ton mešanih komunalnih odpadkov več kot v letu 2018.

C. ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA

Ločeno zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada na območju celotne občine za gospodinjstva, ki so se odločila za predajo teh odpadkov izvajalcu javne službe, se je izvajalo celotno obravnavano leto v skladu s potrjenim programom.

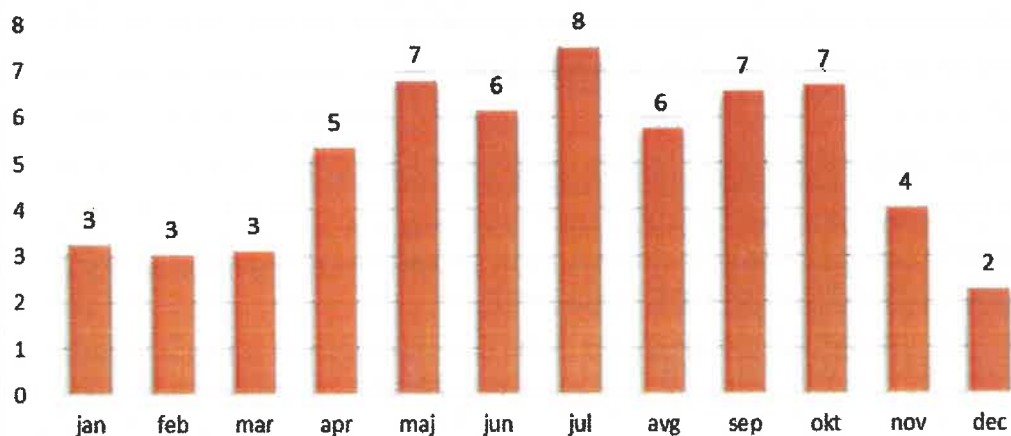
Zagotovljeno je bilo tudi čiščenje teh zabojnikov v sklopu izvajanja javne službe in sicer s preparatom AGRANETT, proizvajalca Eurovix S.r.l., ki je kot kompleks proencimov in mikroorganizmov kompleksen biološki aktivator za higiensko sanacijo komunalne tehnološke opreme in transportnih sredstev.

Delež hišnih kompostnikov v% in % vključenosti v odvoz BIO odpadkov v Občini Veržej na dan 31.12.2019



Diagram prikazuje da je le dobrih 13 % gospodinjstev vključenih v predajo »BIO odpadkov« nam kot izvajalcu GJS, ostalih 87 % gospodinjstev pa uporablja hišne kompostnike.

**Mesečne mase zbranih BIO odpadkov (v tonah)
Občina Veržej za leto 2019**



Največ bioloških odpadkov se je zbralo julija 8 ton, najmanj pa decembra 2 toni.

D. ZBIRANJE ODPADNE EMBALAŽE

V preteklem letu smo odpadno embalažo zbirali v zbiralnicah ločenih frakcij in dodatno z rumenim zabojnikom za zbiranje mešane embalaže. Sistem zbiranja odpadne embalaže »od vrat do vrat« je deloval tako, da smo v tedenski dinamiki izmenično zbirali mešane komunalne odpadke, namenjene v obdelavo ter kasnejšo odlaganje, in rumene zabojnike z odpadno embalažo.

Zbiranje po zbiralnicah ločenih frakcij je potekalo v dvotedenski dinamiki po v naprej določenih datumih.

Skupno so bile po frakcijah zbrane sledeče količine embalaže:

Embalaža 2019 (v tonah)

	ZCL	TEREN	ZC + TEREN
ODPADEK	VERŽEJ	VERŽEJ	VERŽEJ
Papirna in kartonska embalaža	0,450	4,700	5,150
Mešana embalaža - SVEČE	0,000	1,760	1,760
Mešana embalaža	2,980	81,860	84,840
Steklena embalaža	2,180	22,560	24,740
SKUPAJ	5,610	110,880	116,490

Med komunalnimi odpadki je precej odpadkov, ki so ponovno uporabljivi, to so surovinski odpadki. Prav zaradi tega je smotrno ločeno zbiranje odpadkov. Z ločenim zbiranjem odpadkov na samem izvoru (pri gospodinjstvih) lahko zmanjšamo količino odpadkov, ki končajo na odlagališčih.

E. AKCIJA KOSOVNIH IN AKCIJA NEVARNIH ODPADKOV

V obravnavanem letu je bil četrto leto uporabljen nov način zbiranja kosovnih odpadkov v akciji na klic, ki se je izkazal za primernejšega in uspešnejšega. Kot je že dolgoletna praksa se je zbiralo predvsem:

- kosovne odpadke,
- kovinske odpadke,
- odpadno hladilno tehniko iz gospodinjstev.

V preteklem letu je na območju obravnavane občine bilo zabeleženih 73 naročil .

Zbrane količine na terenu so bile sledeče:

KOSOVNI ODPADKI AKCIJA 2019

KLAS. ŠTEV	ODPADEK	TEREN VERŽEJ
200140	Kovine	0,500
200136	Les	3,330
200307	Kosovni odpadki	57,080
	SKUPAJ	60,910

Akcija nevarnih odpadkov je bila v skladu z letnim planom izvedena na območju celotne občine v soboto, 18.3.2019. Na v naprej določenih lokacija sta določen čas po dva delavca zbirala nevarne odpadke, ki so jih na zbirno mesto prinesli občani. Zbrani odpadki so bili stehtani in evidentirani.

Zbrane količine so bile sledeče:

AKCIJA NEVARNIH ODPADKOV 2019 - v tonah	TEREN
ODPADEK	VERŽEJ
Barve, tiskarske barve, lepila	0,335
Baterije in akumulatorji	0,004
Jedilno olje in maščobe	0,040
Olja in maščobe - (motorna)	0,060
Pesticidi	0,010
Zdravila	0,001
SKUPAJ	0,450

F. ZBIRNI CENTER LJUTOMER

Zbirni center Ljutomer je delno pokrit prostor, urejen in opremljen za ločeno zbiranje in prehodno skladiščenje vseh vrst ločenih frakcij komunalnih odpadkov kjer povzročitelji iz širše okolice izvajalcu javne službe zbiranja komunalnih odpadkov prepuščajo te frakcije in kosovne odpadke.

V okviru javne službe je v zbirnem centru zagotovljeno ločeno zbiranje:

- papirja in lepenk vseh vrst in velikosti, vključno z odpadno embalažo iz papirja in lepenk,
- stekla vseh velikosti in oblik, vključno z odpadno embalažo iz stekla,
- plastike, vključno z odpadno embalažo iz plastike ali sestavljenih materialov,
- odpadkov iz kovin, vključno z odpadno embalažo iz kovin,
- lesa, vključno z odpadno embalažo iz lesa,
- oblačil,
- tekstila,
- jedilnega olja in maščob,
- barv, črnila, lepil in smol, ki ne vsebujejo nevarnih snovi,
- detergentov, ki ne vsebujejo nevarnih snovi,
- baterij in akumulatorjev, ki niso razvrščene v skupine 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 v klasifikacijskem seznamu odpadkov, določenem v predpisu o ravnanju z odpadki,
- električne in elektronske opreme, ki ne vsebuje nevarnih snovi, in
- kosovnih odpadkov.

Zbirni center je v preteklem letu obratoval po naslednjem delovnem času:

PONEDELJEK, TOREK, SREDA, ČETRTEK IN PETEK : 7^h – 17^h

SOBOTA - vsaka prva in druga v mesecu: 8^h – 12^h

Zbrane ločene frakcije se do predaje skladiščijo v namenskih zabojnikih.

G. ZBIRANJE ODPADNIH NAGROBNIH SVEČ

Uredba o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami določa, da mora izvajalec lokalne javne službe zbiranja komunalnih odpadkov zagotoviti tudi ločeno prevzemanje odpadnih nagrobnih sveč z javnih površin (ob spomenikih in drugih javnih obeležjih) ter pri upravljavcih pokopališč katerih površina ne presega 15 ha.

Na pokopališču v občini so v skladu z zakonodajo urejeni zabojniki za zbiranje odpadnih nagrobnih sveč, zbiranje pa poteka utečeno in nemoteno. V preteklem letu je bil načrtovan prevzem odpadnih nagrobnih sveč v štirinajstdnevni dinamiki ločeno s smetarskim vozilom. Oktobra in novembra je bilo pogostejše prevzemanje delno 1x in delno celo 2x tedensko.

ODPADKI 2019 (v tonah)	
ODPADEK	TEREN
	VERŽEJ
Mešana embalaža - SVEČE	1,760
SKUPAJ	1,760

V letu 2019 je bilo na pokopališču v občini zbrano 1.760 kg odpadnih nagrobnih sveč.

H. RAVNANJE S PREVZETIMI ODPADKI

Prevzeti komunalni odpadki se na zbirnem centru stehtajo in evidentirajo v dnevnik zbirnega centra, izvede se vizualna kontrola ter odbere neustrezne odpadke. Po opravljeni kontroli in odbiranju se zbrane odpadke pripravi po vrstah za transport in nato prehodno skladišči.

Ločeno pripravljene odpadki za transport se predajo v skladu z zakonodajo regijskemu centru za ravnanje z odpadki in posameznim državnim shemam za ravnanje z različnimi vrstami odpadkov (embalaže, OEEO, sveče, zdravila, gume, fitofarmaceutvska sredstva itd.). Za vse količine predanih odpadkov se vodi evidenca in spletni arhiv z Uredbo o odpadkih predpisanimi evidenčnimi listi. Slednji vsebujejo podatke o vrsti in masni količini predanih odpadkov in so potrjeni s strani prejemnika in prevoznika odpadkov.

I. OBVEŠČANJE IN OZAVEŠČANJE

Kot izvajalec javne službe zbiranja komunalnih odpadkov smo o vseh zadevah, ki so povezane z izvajanjem javne službe zbiranja komunalnih odpadkov komunicirali z uporabniki in jih obveščali o načinu izvajanja na sledeče načine:

- vsako gospodinjstvo je prejelo koledar s podrobnimi informacijami o potrebnem ravnanju s komunalnimi odpadki ter natančno časovno opredelitvijo zbiranja posameznih vrst odpadkov v občini,
- s seznanjanjem z aktualnimi problemi in predpisi preko dopisov in obvestil na posebnih položnicah,
- z prispevkom na lokalnem radiju,
- z osebnim informiranjem uporabnikov (operativni delavci na terenu, vodstvo službe),
- s pisnim komuniciranjem s posamezniki ali z vsemi uporabniki v konkretnih primerih,
- z izvedbo skupnih akcij osveščanja v povezavi s šolami, lokalnimi skupnostmi in ministrstvom,
- preko spletne strani,
- s sodelovanjem z vrtci in šolami (predstavitve, ogledi zbirnega centra, razlage, članki),
- s sodelovanjem v čistilni akciji.

