



POROČILO O IZVAJANJU

OBVEZNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE
RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI

V OBČINI CIRKULANE

ZA LETO 2019



Ptuj, marec 2020

VSEBINA

1	UVOD	2
	KAJ ŽELIMO V PRIHODNJE?.....	3
2	USMERITVE REPUBLIKE SLOVENIJE NA PODROČJU GOSPODARJENJA Z ODPADKI	4
3	PRISTOJNOSTI LOKALNIH SKUPNOSTI NA PODROČJU RAVNANJA Z ODPADKI	5
4	RAVNANJE Z ODPADKI NA OBMOČJU OBČINE CIRKULANE.....	6
4.1	Podatki o območju	6
4.2	Podatki o vključenih gospodinjstvih.....	6
4.3	Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev	6
4.4	Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev na prebivalca.....	8
4.5	Akcija zbiranja kosovnih odpadkov iz gospodinjstev	8
4.6	Akcija zbiranja nevarnih odpadkov od gospodinjstev.....	8
4.7	Število zabožnikov za zbiranje MKO in BIO odpadkov.....	9
4.8	Število in lokacije zbiralnic za ločeno zbiranje steklene embalaže	9
4.9	Lokacije zbiralnic za ločeno zbiranje uporabnih oblačil	9
4.10	Frekvence zbiranja posameznih vrst odpadkov (na leto)	9
4.11	Lokacije prevzemanja posameznih vrst odpadkov	10
4.12	Zbiranje odpadkov v zbirnih centrih	11
4.13	Rezultati sortirne analize.....	11
5	OBRAČUN STORITEV IN CENE 2019	12
6	ZAKLJUČEK	15

1 UVOD

Pri vsaki dejavnosti, ki jo izvaja človek v naravnem ali urbaniziranem okolju nastajajo odpadki, predvsem kot negativen produkt njegovega načina življenja in dela. Žal pa ti odpadki predstavljajo velik delež pri onesnaževanju ter razvrednotenju našega bivalnega in delovnega okolja.

Da bi se okolje obvarovalo pred vedno bolj škodljivimi vplivi nastajajočih odpadkov, je potrebno vzpostaviti učinkovit sistem za celovito reševanje problematike odpadkov, od organiziranih aktivnosti za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov do organiziranega zbiranja, obdelave, predelave ter varnega končnega odstranjevanja nastalih odpadkov.

Pravega pomena in problema z nastalimi odpadki smo se začeli zavedati s pomanjkanjem prostora za njihovo odlaganje, posledicami divjega odlaganja odpadkov v naravo, nevarnostmi okužb ter ekoloških nesreč. Vse to je vplivalo na dvig okoljevarstvene zavesti, katerih aktivnosti narekujejo nenehno iskanje rešitev, ki bodo ekološko ter ekonomsko najoptimalnejše oz. najsprijemljivejše.

Za nastajanje odpadkov smo odgovorni prebivalci, kot uporabniki dobrin in storitev, zaradi uporabe katerih lahko nastajajo odpadki. Zato si moramo prizadevati, da do njihovega nastanka sploh ne pride, če pa preprečevalne aktivnosti niso dovolj uspešne in pride do nastanka odpadkov, moramo poskrbeti za takšno ravnanje, ki ne bo imelo posledic za nas in naše okolje.

Odgovornost ravnanja z odpadki je porazdeljena med različne subjekte, tako je za ravnanje z odpadki, ki nastajajo v gospodinjstvih oz. jih povzročamo prebivalci oz. nastajajo kot posledica načina bivanja pristojna lokalna skupnost, ki le – to zagotavlja z izvajanjem gospodarskih javnih služb. Vsi ostali zasebni ali javni gospodarski subjekti pri katerih nastajajo odpadki pa morajo sami poskrbeti za odpadke, pri čemer imajo več organizacijskih možnosti. Ravnanje z odpadki v lokalnih skupnostih izvajajo gospodarske družbe, ki morajo izpolnjevati določene pravne, organizacijske, kadrovske, tehnične in druge pogoje.

Čisto mesto Ptuj d.o.o. spada v skladu z Zakonom o gospodarskih službah med majhna podjetja.

Dejavnost podjetja – gospodarjenje z odpadki se opravlja na območju 11 občin spodnjega Podravja, na osnovi Odlokov o načinu opravljanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki na območju posamezne občine.

Organiziranost podjetja smo prilagajali nenehnim spremembam na področju zakonodaje v RS, kakor tudi zahtevam lastnika ter njihovi organiziranosti znotraj koncerna Saubermacher.

Področja dela, ki jih je potrebno posebej poudariti pa so sledeča:

1. Zbiranje in odvoz nenevarnih komunalnih odpadkov :

- zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov iz posod (gospodinjstva, podjetja),
- zbiranje in odvoz papirne embalaže iz posod (gospodinjstva, podjetja),
- zbiranje in odvoz mešane embalaže iz posod in vreč (gospodinjstva, podjetja),
- zbiranje in odvoz odpadkov iz zbirnih centrov,
- zbiranje in odvoz kosovnih odpadkov,
- zbiranje nevarnih odpadkov iz gospodinjstev.

2. Storitve izven redne dejavnosti:

- svetovanje podjetjem in šolam na področju delovanja,
- čiščenje divjih odlagališč,
- čiščenje odtokov v gospodinjstvih in podjetjih,
- zbiranje nevarnih odpadkov iz storitvenih in proizvodnih dejavnosti, zbiranje ostankov hrane (pomij) in odpadnih jedilnih olj,
- druge storitve po naročilu.

KAJ ŽELIMO V PRIHODNJE?

Zero waste management ali »nič odpadkov« je dolgoročna okoljevarstvena strategija oz. filozofija upravljanja z odpadki, katera narekuje izdelavo samo takšnih izdelkov, »ki jih bo mogoče dolgo uporabljati, brez izjeme predelati, reciklirati in ponovno uporabiti«. Med prednostmi te strategije so: zmanjševanje količin odpadkov (in s tem odlagališč odpadkov), finančni prihranki, manjši ogljični odtis,...

Zero Waste je etičen, ekonomski, učinkovit in vizionarski cilj, ki družbo vodi v spremembo življenjskega stila in navad ter k posnemanju trajnostnih naravnih ciklov, kjer so vsi odpadni materiali surovin za nekoga drugega. Zero Waste pomeni oblikovanje in upravljanje izdelkov in procesov tako, da se zmanjša volumen in toksičnost odpadkov, ohranja ter predela vse materiale in se jih ne sežiga ali odlaga. Implementacija Zero Waste bo preprečila vsakršne izpuste v zemljo, vodo ali zrak, ki bi lahko ogrozili zdravje ekosistemov, ljudi, živali ali planeta.

2 USMERITVE REPUBLIKE SLOVENIJE NA PODROČJU GOSPODARJENJA Z ODPADKI

Okolje je tisti del narave, kamor seže ali bi lahko segel vpliv človekovega delovanja. V okolju se dogajajo različni fizikalno kemični procesi, sevanja, geološki pojavi, podnebne, hidrografske in biološke spremembe ter drugi naravni pojavi, ki povzročajo spremembe okolja. Deli okolja so tla, mineralne surovine, voda, zrak in živalske ter rastlinske vrste. Ker so sestavni deli okolja v omejenih oz. neomejenih količinah, je potrebno z njimi ravnati zelo skrbno in premišljeno, da ne prihaja do preobremenjevanja okolja, prekomernega izkoriščanja naravnih dobrin, zlorabljanja okolja...

V Republiki Sloveniji je varstvo okolja predpisano z Zakonom o varstvu okolja. Po navedenem zakonu so cilji varstva okolja naslednji:

1. preprečitev in zmanjšanje obremenjevanja okolja,
2. ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja,
3. trajnostna raba naravnih virov,
4. zmanjšanje rabe energije in večja uporaba obnovljivih virov energije,
5. odpravljanje posledic obremenjevanja okolja, izboljšanje porušenega naravnega ravnoesa in ponovno vzpostavljanje njegovih regeneracijskih sposobnosti,
6. povečevanje snovne učinkovitosti proizvodnje in potrošnje ter
7. opuščanje in nadomeščanje uporabe nevarnih snovi.

Za doseganje navedenih ciljev se:

1. spodbuja proizvodnjo in potrošnjo, ki prispeva k zmanjšanju obremenjevanja okolja,
2. spodbuja razvoj in uporabo tehnologij, ki preprečujejo, odpravljajo ali zmanjšujejo obremenjevanje okolja in
3. plačuje onesnaževanje in raba naravnih virov.

Pomembno vlogo pri varstvu okolja imajo odpadki oz. gospodarjenje z odpadki, ki vključuje preprečevanje nastajanja odpadkov ter pravilno ravnanje z nastalimi odpadki. Ravnanje z odpadki ureja evropska direktiva o ravnanju z odpadki (2008/98/EC), ki odpadke obravnava kot vir surovin, v Republiki Sloveniji pa je krovni predpis Uredba o odpadkih ter na njeni podlagi sprejeti podzakonski predpisi s področja ravnanja s posameznimi vrstami odpadkov in obratovanja naprav za predelavo in odstranjevanje odpadkov.

3 PRISTOJNOSTI LOKALNIH SKUPNOSTI NA PODROČJU RAVNANJA Z ODPADKI

Pristojnosti občin – lokalnih skupnosti na področju ravnanja z odpadki izhajajo predvsem iz naslednjih predpisov :

- Zakon o lokalni samoupravi,
- Zakon o varstvu okolja,
- Zakon o gospodarskih javnih službah,
- Zakon o javno – zasebnem partnerstvu,
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja,
- Strateške usmeritve Republike Slovenije za ravnanje z odpadki....

Na podlagi navedenih in še drugih predpisov lokalne skupnosti:

- sprejemajo odloke in druge odločitve, ki so potrebne za zagotovitev javne službe in sicer :
 - Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah,
 - Odlok o načinu in pogojih opravljanja gospodarske javne službe,
 - Odlok o načinu in pogojih podelitvi koncesije za izvajanje gospodarske javne službe,
 - Cenik storitev za izvajanje gospodarske javne službe,
 - Program ravnanja z odpadki za koledarsko leto;
- organizirajo v imenu svojih prebivalcev zajem in končno oskrbo odpadkov, za katere so pristojne, tako, da :
 - izvajalci javne službe vzpostavijo poslovni odnos za izvajanje gospodarske javne službe,
 - zagotovijo prostor in opremo za:
 - zbiralnice ločenih frakcij,
 - zbiralnice in premične zbiralnice nevarnih frakcij in
 - zbirni center;
- zagotovijo prostor za odlaganje ostankov komunalnih odpadkov;
- sodelujejo pri interesnem in kapitalskem združevanju občin za izgradnjo objektov, ki omogočajo dolgoročno reševanje problematike odpadkov, kot so :
 - regijski centri za ravnanje z odpadki,
 - objekti in naprave za obdelavo, predelavo in odstranjevanje odpadkov.

4 RAVNANJE Z ODPADKI NA OBMOČJU OBČINE CIRKULANE

4.1 Podatki o območju

Splošno: Občina Cirkulane, Cirkulane 58, 2282 Cirkulane.

Površina območja/občine: 32 km²

Število prebivalcev: 2362

(Vir: Statistični urad RS)

Naselja v občini:

Brezovec, Cirkulane, Dolane, Gradišča, Gruškovec, Mali Okič, Medribnik, Meje, Paradiž, Pohorje, Pristava, Slatina, Veliki Vrh

(Vir: www.cirkulane.si)

4.2 Podatki o vključenih gospodinjstvih

Občina Cirkulane	Število vključenih gospodinjstev*	Število vseh gospodinjstev**	Indeks vključenosti (%)
2017	705	985	71,6
2018	700	1012	69,17
2019	727	1012	71,8

*fizične in pravne osebe (vključeni v odvoz MKO)

** podatek SURS (dostopni podatki za leto 2015 in 2018, zato je uporabljen podatek za leto 2017 iz leta 2015, za leto 2019 pa iz leta 2018)

4.3 Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev

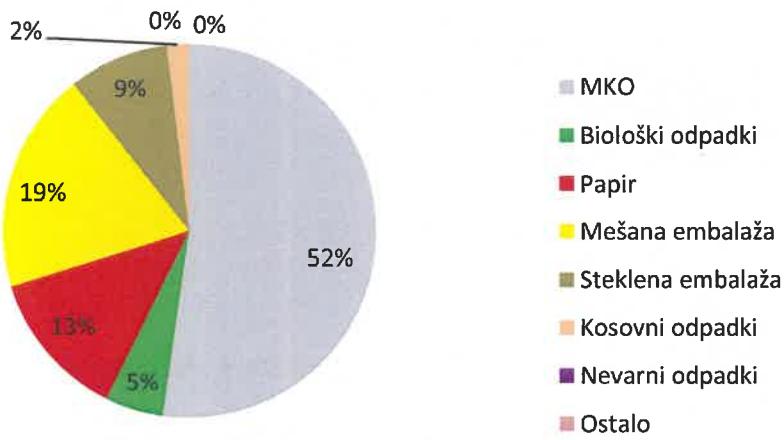
Spodnja tabela prikazuje količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev v občini glede na vrsto odpadka in primerjavo zbranih količin preteklih let.

OBČINA CIRKULANE	Zbrana količina [t]				
	2017	2018	2019	Razlika 19/18 [t]	Razlika 19/18 [%]
Mešani komunalni odpadki	151,28	165,64	171,04	5,40	3,3%
Biološki odpadki	14,62	19,39	16,40	-2,99	-15,4%
Papir in papirna embalaža	37,12	39,75	41,92	2,16	5,4%
Mešana embalaža	55,53	58,43	66,22	7,79	13,3%
Steklena embalaža	25,15	25,79	27,19	1,40	5,4%
Kosovni odpadki	5,46	10,74	13,30	2,57	23,9%
Nevarni odpadki	0,10	0,24	0,10	-0,14	-58,3%
Ostalo (tekstil, ulični zbiralniki)	0	0,35	4,02	3,67	1048,6%
SKUPAJ	289,26	320,33	340,19	19,87	6,2%

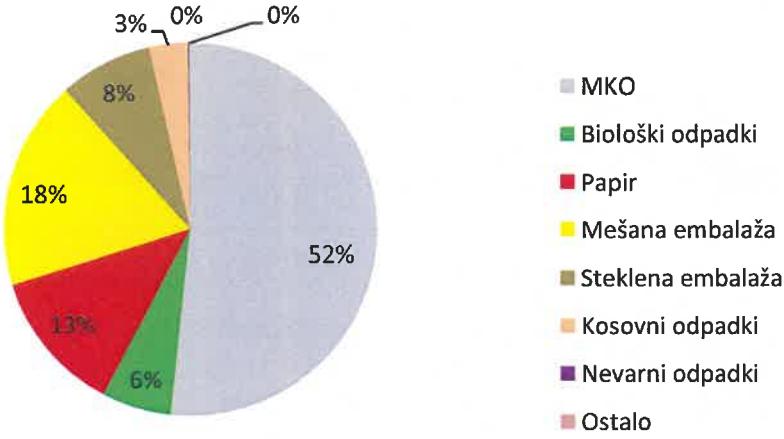
V letu 2019 je bilo v občini zbranih **340,19 ton** vseh odpadkov iz gospodinjstev, kar je za **19,87 ton** odpadkov več v primerjavi z letom prej.

Količine ostalih odpadkov (tekstil, ulični zbiralniki,...) so bile v letu 2017 in 2018 zajete v količinah zbirnih centrov, v letu 2019 smo začeli te količine voditi mesečno po občinah.

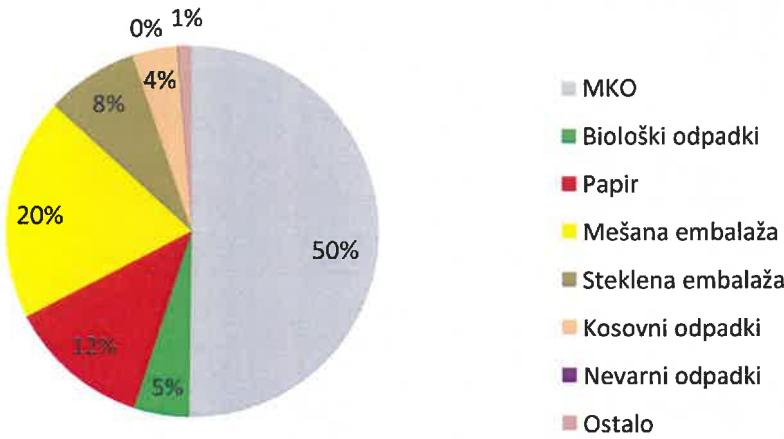
Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev v letu 2017 [%]



Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev v letu 2018 [%]



Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev v letu 2019 [%]



Opažamo trend rahlega padanja % MKO in rast % ME glede na količino vseh zbranih odpadkov, kar je posledica boljšega ločevanja odpadkov.

4.4 Količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev na prebivalca

Spodnja tabela prikazuje količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev na prebivalca v občini glede na vrsto odpadka in primerjavo zbranih količin preteklih let.

OBČINA CIRKULANE	Zbrana količina [kg] na prebivalca				
	2017	2018	2019	Razlika 19/18 [kg]	Razlika 19/18 [%]
Mešani komunalni odpadki	64,68	70,55	72,41	1,87	3%
Biološki odpadki	6,25	8,26	6,94	-1,31	-16%
Papir in papirna embalaža	15,87	16,93	17,75	0,82	5%
Mešana embalaža	23,74	24,88	28,03	3,15	13%
Steklena embalaža	10,75	10,98	11,51	0,53	5%
Kosovni odpadki	2,33	4,57	5,63	1,06	23%
Nevarni odpadki	0,04	0,10	0,04	-0,06	-59%
Ostalo (tekstil, ulični zbiralniki)	0	0,15	1,70	1,55	1042%
SKUPAJ	123,67	136,43	144,03	7,60	6%

Letna količina zbranih odpadkov iz gospodinjstev znaša **144,03 kg** na prebivalca, kar je za **7,6 kg** na prebivalca več v primerjavi z letom prej.

Količine ostalih odpadkov (tekstil, ulični zbiralniki,..) so bile v letu 2017 in 2018 zajete v količinah zbirnih centrov, v letu 2019 smo začeli te količine voditi mesečno po občinah.

4.5 Akcija zbiranja kosovnih odpadkov iz gospodinjstev

V spodnji tabeli je prikazano število oddanih naročil za odvoz v letu 2019 na posamezni akciji. Organizirani sta bili dve akciji odvoza kosovnih odpadkov, ki sta potekali po naročniškem sistemu.

Termin akcij	Število oddanih naročil	Količina odpadkov [kg]
Maj (31. 5. 2019)	33	7.140
Oktober (24. 10. 2019)	33	6.160

V letu 2019 je bilo zbranih skupaj **13,3 ton** kosovnih odpadkov, kar je za **2,56 ton** več v primerjavi z letom prej.

4.6 Akcija zbiranja nevarnih odpadkov od gospodinjstev

Spodnja tabela prikazuje termine in lokacije zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev v občini Cirkulane v letu 2019. Organizirali smo dve akciji zbiranja nevarnih odpadkov.

OBČINA	DATUM	ČAS DELA	LOKACIJA ZBIRANJA	Količina odpadkov [kg]
CIRKULANE	Junij (28. 6. 2019)	13. ³⁰ – 15. ⁰⁰	Parkirišče ob nogometnem igrišču	70
	November (5. 11. 2019)	12. ⁰⁰ – 13. ³⁰	Parkirišče ob nogometnem igrišču	30

4.7 Število zabožnikov za zbiranje MKO in BIO odpadkov

Obračunski volumni MKO		Število posod BIO po volumnih	
80 L	344	120 L	34
120 L	282	240 L	8
240 L	95	550 L	0
550 L	0	1100 L	1
770 L	2	SKUPAJ	43
1100 L	4		
SKUPAJ	727		

* Stanje na dan 31. 12. 2019

4.8 Število in lokacije zbiralnic za ločeno zbiranje steklene embalaže

OBČINA CIRKULANE		
	NAZIV LOKACIJE	TIP POSODE
1.	Lovski dom Brezovec	1 x 1100L
2.	Bar Levičnik	1 x 1100L
3.	Žaga GT Gorsko, Medribnik	1 x 1100L
4.	Kmetijska zadruga Cirkulane	1 x 1100L
5.	ŠRC Šumica	1 x 1100L
6.	Okič 53	1 x 1100L

4.9 Lokacije zbiralnic za ločeno zbiranje uporabnih oblačil

CIRKULANE	CIRKULANE	Večnamenska dvorana
	CIRKULANE	Kmetijska zadruga

4.10 Frekvence zbiranja posameznih vrst odpadkov (na leto)

- mešani komunalni odpadki 13 - krat
- papir 13 - krat
- mešana embalaža 13 - krat
- steklo 17 – krat
- odpadna oblačila in tekstil (iz zbiralnic) 26 – krat
- biološko razgradljivi odpadki 42 - krat
- kosovni odpadki iz gospodinjstev 2 - krat
- nevarni odpadki iz gospodinjstev 2 - krat

4.12 Zbiranje odpadkov v zbirnih centrih

Občani občine Cirkušane so lahko določene vrste odpadkov oddajali v zbirnem centru CERO Gajke ali v katerem izmed ostalih šestih zbirnih centrih v občinah Sp. Podravja (Majšperk, Duplek, Trnovska vas, Žetale, Videm in Kidričevo)..

Gospodinjstva so lahko v zbirnem centru brezplačno oddajala naslednje vrste odpadkov: plastiko in plastično embalažo, kovine in kovinsko embalažo, papir in papirno embalažo, steklo embalažo, odpadno jedilno olje in maščobe, zdravila, pesticide, baterije in akumulatorje, embalažo, onesnaženo z nevarnimi snovmi, električno in elektronsko opremo (TV aparati, računalniki, radio,...), izrabljene avtomobilske gume (do 50 kg/leto/gospodinjstvo), kosovne odpadke (staro pohištvo, vzmetnice za postelje,...), male gospodinjske aparate (sesalniki, mlinčki, sušilci las, likalniki,...), belo tehniko (hladičniki, štedilniki, pralni in pomivalni stroji, mikrovalovne pečice...), zavržena oblačila in les. V skladu z veljavnim cenikom pa so lahko uporabniki oddajali tudi kože prašičev iz zakola za lastno uporabo in odpadke, ki vsebujejo azbest.

Zbirni center občankam in občanom zagotavlja še višji nivo ravnanja z odpadki in hkrati preprečitev nastajanja dodatnih črnih odlagališč. Naloga zbirnih centrov je skrb za urejeno okolico in višji standard na področju ravnanja z odpadki v posameznem kraju, prav tako pa so ključni pri preprečevanju problematike divjih odlagališč.

Zbirni centri so ustrezno urejeni in skrbno vzdrževani, kar omogoča hiter prevzem odpadka in pravilno pot nadaljnega procesa obdelave. Vzoren način ločevanja odpadkov bo vzhled tudi mladim, ki bodo kot bodoča generacija skrbeli za življenja vredno okolje.

Vsi občani se morajo ob vstopu v zbirni center identificirati z osebnim dokumentom ali prejetim računom podjetja Čisto mesto Ptuj d.o.o.

4.13 Rezultati sortirne analize

Zap. št	Frakcija (kg)	Podfrakcija (kg)	D1 [norm]	Di [%]
1.	1,1	Papir in karton ter lepenka (brez papirnatih serviet, brisač in ročkav)	4,94	1,50%
	1,2	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	4,50	1,37%
	1,3	Sestavljena (kompozitna) embalaža, pri kateri je prevladujoč material papir (npr. tetrapak)	1,30	0,39%
2.	2,1	Zelena biomasa in naravni les	Veje	0,84
	2,3	(odpadki z vrtov in iz parkov)	Preostala zelena biomasa (lisje, trava...)	0,00
3.	3,1	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	Organski kuhinjski odpadki iz gospodinjstva (in papirnate servete, brisače in ročkav)	19,76
	3,2		Odpadki z živilskih trgov (s tržnic)	3,52
4.	4,1	Plastika	Plastika (brez OEEO)	6,36
	4,2		Plastična embalaža	27,26
	4,3		Sestavljena (kompozitna) embalaža, pri kateri je prevladujoč material plastika	14,26
5.	5,1	Steklo	Steklo	0,00
	5,2		Steklena embalaža	6,44
6.	6,1	Kovine	Kovine (brez OEEO in baterij)	5,98
	6,2		Kovinska embalaža	4,12
	6,3		Sestavljena (kompozitna) embalaža, pri kateri je prevladujoč material kovina	0,68
7.	7,1	Odpadki iz lesa	Odpadki iz lesa (brez vej)	0,90
	7,2		Lesena embalaža	0,00
8.	8,1	Oblačila, tekstil	Oblačila, tekstilije, obutev	52,46
	8,2		Embalaga iz tekstile	1,66
9.	9,1	Zavržena električna in elektronska oprema ter baterije in akumulatorji	Zavržena električna in elektronska oprema	0,20
	9,2		Baterije in akumulatorji	0,02
10.	Drugi odpadki	Odpadki, ki niso navedeni v skupinah od 1 do 9, npr. plenice, keramika, odpadni gradbeni materiali, iztebki malih živali in podobno	131,77	40,04%
11.	Ostanek po prebiranju	Presevek skozi sito (zma velikosti ≤ 20 mm)	41,16	12,51%
		Skupaj:	329,13	100,0%

4.11 Lokacije prevzemanja posameznih vrst odpadkov

Mešani komunalni odpadki se prevzemajo na določenih odjemnih mestih, ki omogočajo varen in nemoten prevoz za specialno vozilo, hkrati pa so, čim bolj približana izvoru nastanka odpadkov.

Papir oz. ločene frakcije iz papirja in odpadna embalaža iz papirja, se prevzemajo na določenih odjemnih mestih, ki omogočajo varen in nemoten prevoz za specialno vozilo, hkrati pa so, čim bolj približana izvoru nastanka odpadkov.

Mešana embalaža oz. ločene frakcije iz plastike, odpadna embalaža iz plastike (plastenke), kovine oz. odpadna embalaža iz kovin (pločevinke) se prav tako prevzemajo na določenih odjemnih mestih, ki omogočajo varen in nemoten prevoz za specialno vozilo, hkrati pa so, čim bolj približana izvoru nastanka odpadkov.

Steklo oz. odpadna embalaža iz stekla (steklenice), se zbirajo na zbiralnicah steklene embalaže.

Biološko razgradljivi odpadki se prevzemajo na določenih odjemnih mestih, ki omogočajo varen in nemoten prevoz za specialno vozilo, hkrati pa so, čim bolj približana izvoru nastanka odpadkov. Odvoz poteka samo v primeru vključitve v odvoz te vrste odpadkov. V letu 2019 smo 1x izvajali tudi pranje zabojsnikov za zbiranje bioloških odpadkov.

Kosovni odpadki se prevzemajo na prevzemnih mestih odjemalcev »naročniški sistem«, uporabnik izpolni naročilnico za odvoz in jo posreduje do izvajalca GJS, ki ga preko želenega medija (telefon, fax, sms, ...) obvesti o datumu odvoza.

Nevarni odpadki se zbirajo s pomočjo premične zbiralnice v naprej določenih lokacijah in terminu odvoza. Frakcije se zbirajo ločeno v skladu z varnostnimi navodili.

Uporabna oblačila zbiramo, kot korak k boljšemu ločevanju odpadkov, ločeno zbiramo uporabna oblačila, ki jih lahko uporabniki, v skladu z navodili, odvržejo v posebne zabojsnike na lokacijah po občini.

E-odpadki in odpadne baterije so posebna skupina odpadkov, ki ne sodijo med mešane komunalne odpadke, zato želimo občanom približati možnosti njihove oddaje. OEOO zabojsnik se v občini Cirkulane nahaja pri Osnovni šoli Cirkulane – Zavrč.



Ti odpadki vsebujejo težke kovine, ki so za okolje, naravo, ljudi in živali zelo nevarne, po drugi strani pa gre za odpadke, iz katerih se pridobivajo surovine in se nato lahko proizvajajo novi proizvodi in s tem ohranjajo naravni viri.

V sklopu projekta zbiranja OEOO (odpadna električna in elektronska oprema) potrošnike ne le informiramo in ozaveščamo o pravilnem ravnanju z električno in elektronsko opremo, ampak dejansko spremojemo njihove navade o pravilni oddaji tovrstnih odpadkov.

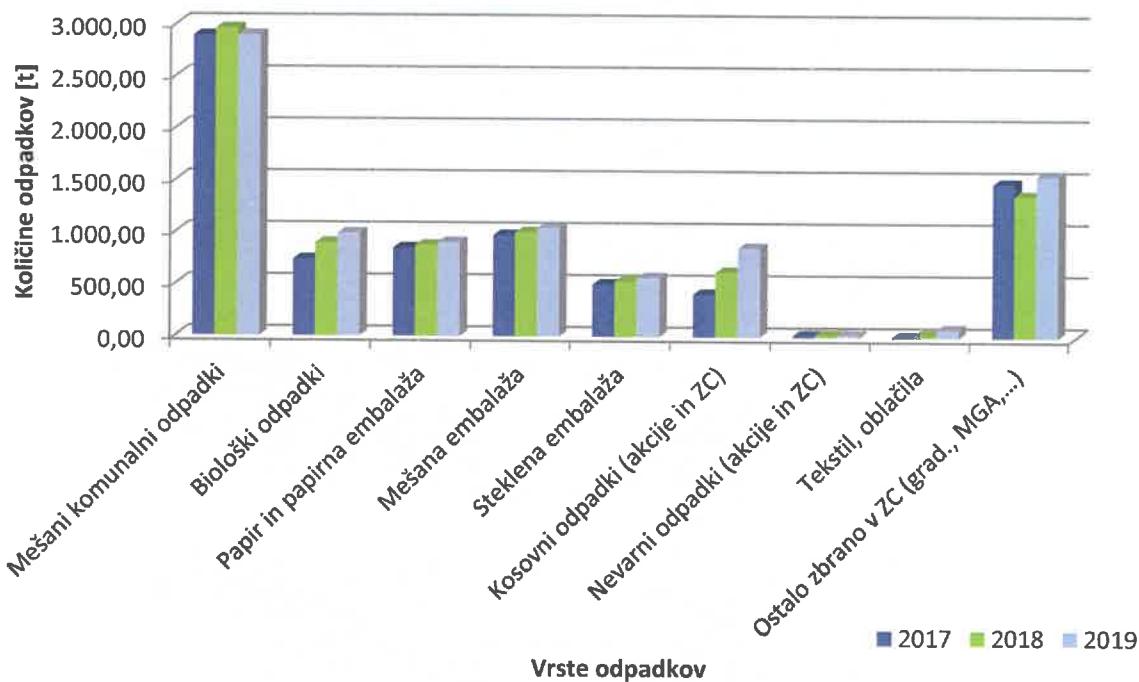
5 OBRAČUN STORITEV IN CENE 2019

V skladu Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in 109/12) obračun temelji na skupno zbranih količinah odpadkov na območju občin Spodnjega Podravja. V spodnjih tabelah podajamo zbrane količine odpadkov celotnega območja (zajeti tudi ZC), ter podatek o zaračunanih storitvah.

Spodnja tabela prikazuje količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev in zbirnih centrov na območju 11 občin Spodnjega Podravja in primerjavo zbranih količin preteklih let.

OBČINE SKUPAJ	Zbrana količina [t]				
	2017	2018	2019	Razlika 19/18 [t]	Razlika 19/18 [%]
Mešani komunalni odpadki	2.888,07	2.958,96	2.895,41	-63,54	-2%
Biološki odpadki	735,71	897,24	987,28	90,04	10%
Papir in papirna embalaža	847,92	875,69	900,98	25,28	3%
Mešana embalaža	972,22	1.001,64	1.044,87	43,23	4%
Steklena embalaža	503,84	535,16	566,62	31,46	6%
Kosovni odpadki (akcije in ZC)	410,84	622,47	854,94	232,47	37%
Nevarni odpadki (akcije in ZC)	20,77	21,89	21,85	-0,04	0%
Tekstil, oblačila	4,84	27,89	77,19	49,30	177%
Ostalo zbrano v ZC (gradbeni, MGA,..)	1.477,25	1.361,48	1.555,50	194,02	14%
SKUPAJ	7.861,46	8.302,42	8.904,64	602,22	7%

Zbrani odpadki iz gospodinjstev in ZC v letih 2017, 2018 in 2019



Podjetje je v skladu s sprejetimi in potrjenimi cenami na podlagi Elaborata o oblikovanju cen izvajanja obveznih gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki na območju 11 občin, pripravil predračunske stroške v €/kg, ki so enaki obračunskim v €/ kg, to pomeni, da ni bilo razlike med potrjeno in obračunano ceno v € / kg za leto 2019.

Vrsta javne službe		Predračunski stroški izvajanja storitev v letu 2019 (v EUR/kg)	Obračunski stroški izvajanja storitev v letu 2019 (v EUR/kg)
1.	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	0,1280	0,1280
2.	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	0,0833	0,0833
3.	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov	0,1010	0,1010

RAVNANJE S KOMUNALNIMI ODPADKI: Primerjava informativnih cen z obračunanimi v 2019

Velikost posode	Informativna cena Elaborat
80l	7,99 €
120l	11,99 €
240l	23,97 €

Januar	Odstopanje od elaborata	Februar	Odstopanje od elaborata	Marec	Odstopanje od elaborata	April	Odstopanje od elaborata
7,79 €	- 0,20 €	6,25 €	- 1,74 €	7,01 €	- 0,98 €	8,53 €	0,54 €
11,67 €	- 0,32 €	9,38 €	- 2,61 €	10,53 €	- 1,46 €	12,79 €	0,81 €
23,33 €	- 0,64 €	18,77 €	- 5,20 €	21,06 €	- 2,91 €	25,58 €	1,61 €

Maj	Odstopanje od elaborata	Junij	Odstopanje od elaborata	Julij	Odstopanje od elaborata	<th>Odstopanje od elaborata</th>	Odstopanje od elaborata
9,49 €	1,50 €	7,64 €	- 0,35 €	9,14 €	1,15 €	8,14 €	0,15 €
14,22 €	2,24 €	11,45 €	- 0,54 €	13,70 €	1,71 €	12,20 €	0,21 €
28,46 €	4,49 €	22,92 €	- 1,05 €	27,43 €	3,46 €	24,42 €	0,45 €

Velikost posode	Povprečna obračunana cena 2019	Odstopanje od elaborata 2019
80l	8,08	0,09 €
120l	12,11	0,13 €
240l	24,24	0,26 €

September	Odstopanje od elaborata	Oktober	Odstopanje od elaborata	November	Odstopanje od elaborata	December	Odstopanje od elaborata
7,93 €	- 0,06 €	9,79 €	1,80 €	7,53 €	- 0,46 €	7,71 €	- 0,28 €
11,90 €	- 0,09 €	14,68 €	2,69 €	11,30 €	- 0,69 €	11,55 €	- 0,44 €
23,80 €	- 0,17 €	29,38 €	5,41 €	22,60 €	- 1,37 €	23,09 €	- 0,88 €

RAVNANJE Z BIOLOŠKIMI ODPADKI: Primerjava informativnih cen z obračunanimi v 2019

Velikost posode	Informativna cena Elaborat
120l	3,51 €
240l	7,02 €

Januar	Odstopanje od elaborata	Februar	Odstopanje od elaborata	Marec	Odstopanje od elaborata	April	Odstopanje od elaborata
2,10 €	- 1,41 €	2,14 €	- 1,37 €	3,03 €	- 0,48 €	3,54 €	0,03 €
4,22 €	- 2,80 €	4,29 €	- 2,74 €	6,08 €	- 0,94 €	7,06 €	0,04 €

Maj	Odstopanje od elaborata	Junij	Odstopanje od elaborata	Julij	Odstopanje od elaborata	<th>Odstopanje od elaborata</th>	Odstopanje od elaborata
4,41 €	0,90 €	3,80 €	0,29 €	3,78 €	0,27 €	4,92 €	1,41 €
5,82 €	1,79 €	7,61 €	0,59 €	7,54 €	0,52 €	9,83 €	2,81 €

Velikost posode	Povprečna obračunana cena 2018	Odstopanje od elaborata 2018
120l	3,39 €	- 0,13 €
240l	6,77 €	- 0,25 €

September	Odstopanje od elaborata	Oktober	Odstopanje od elaborata	November	Odstopanje od elaborata	December	Odstopanje od elaborata
3,89 €	0,38 €	4,23 €	0,71 €	2,66 €	- 0,85 €	2,13 €	- 1,38 €
7,79 €	0,77 €	8,46 €	1,44 €	5,32 €	- 1,70 €	4,27 €	- 2,75 €

*Vse cene vsebujejo DDV

OBRAČUNSKE KOLIČINE 2019

Januar		Februar		Marec	
VSI	674.945	VSI	552.018	VSI	552.018
MKO	295.381	MKO	220.951	MKO	220.951
BIO smetarji	48.340	BIO smetarji	49.600	BIO smetarji	49.600

April		Maj		Junij	
VSI	787.130	VSI	848.885	VSI	848.885
MKO	256.270	MKO	246.150	MKO	246.150
BIO smetarji	83.280	BIO smetarji	104.840	BIO smetarji	104.840

Julij		Avgust		September	
VSI	851.916	VSI	807.997	VSI	807.997
MKO	266.302	MKO	204.182	MKO	204.182
BIO smetarji	91.720	BIO smetarji	122.180	BIO smetarji	122.180

Oktober		November		December	
VSI	898.589	VSI	675.054	VSI	675.054
MKO	248.223	MKO	240.974	MKO	240.974
BIO smetarji	106.340	BIO smetarji	67.200	BIO smetarji	67.200

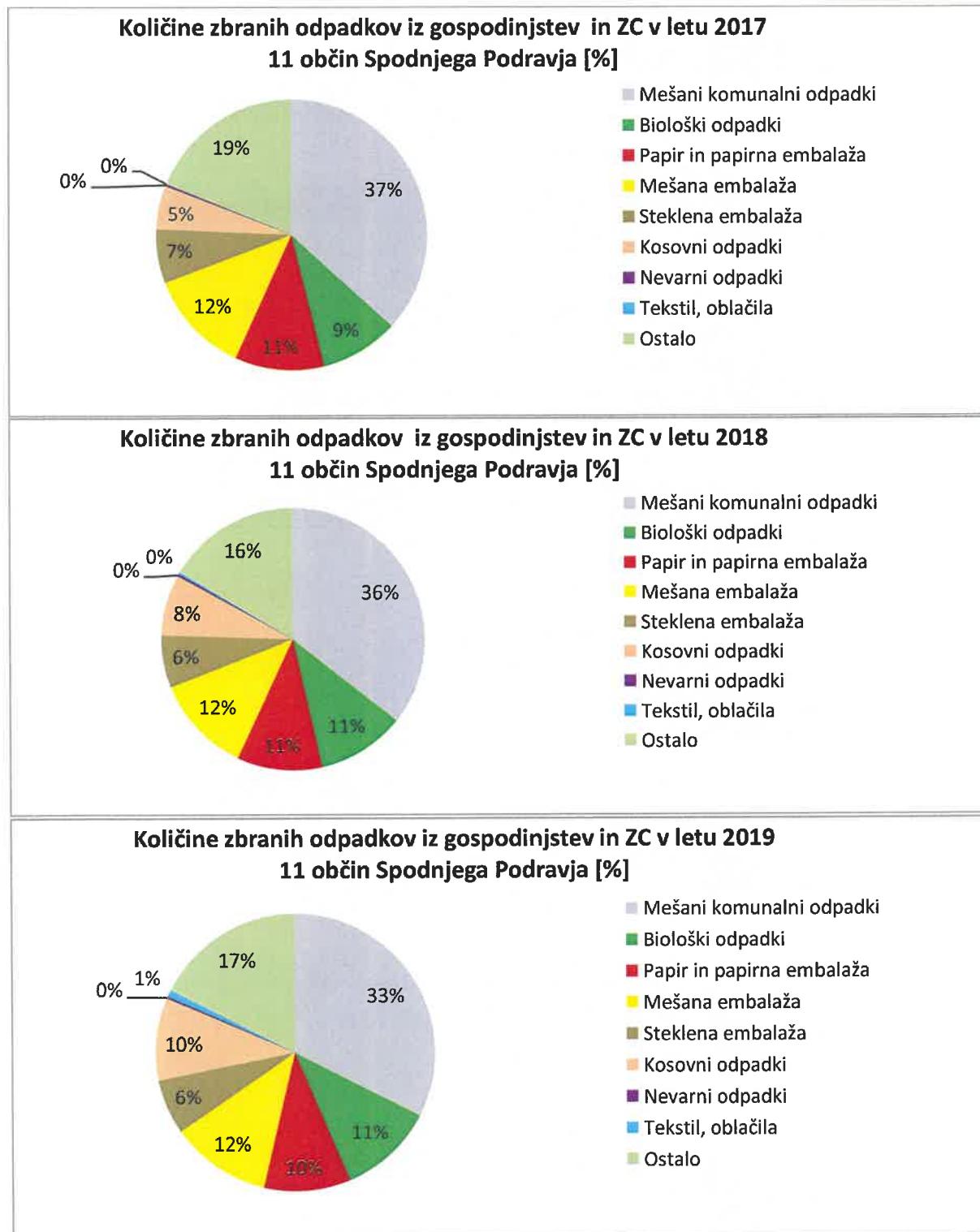
SKUPAJ 2019	
VSI	8.904.169
MKO	2.895.413
BIO smetarji	987.280

*vse količine so v kg

6 ZAKLJUČEK

Pri izvajanju gospodarske javne službe ugotavljamo, da se le – ta izvaja v skladu s pogodbo. Reklamacije in druge zahteve rešujemo sprotno s strankami, občinsko upravo ter v določenih primerih s pristojnim inšpektoratom.

V zaključku poročila predstavljamo tudi statistiko vseh zbranih odpadkov na področju 11 občin Spodnjega Podravja, kjer izvajamo gospodarsko javno službo.



Letna količina zbranih odpadkov iz gospodinjstev in zbirnih centrov na območju 11 občin Spodnjega Podravja znaša **8.904,64 ton**, kar je za **602,22 ton** oz **7 %** odpadkov več v primerjavi z letom prej.

Spodnja tabela prikazuje količine zbranih odpadkov iz gospodinjstev in zbirnih centrov na prebivalca **na območju 11 občin Spodnjega Podravja** in primerjavo zbranih količin preteklih let.

OBČINE SKUPAJ	Zbrana količina [kg]				
	2017	2018	2019	Razlika 19/18 [kg]	Razlika 19/18 [%]
Mešani komunalni odpadki	82,50	84,06	82,16	↓ -1,90	↓ -2,3%
Bioološki odpadki	21,02	25,49	28,01	↑ 2,53	↑ 9,9%
Papir in papirna embalaža	24,22	24,88	25,57	↑ 0,69	↑ 2,8%
Mešana embalaža	27,77	28,45	29,65	↑ 1,19	↑ 4,2%
Steklena embalaža	14,39	15,20	16,08	↑ 0,87	↑ 5,8%
Kosovni odpadki	11,74	17,68	24,26	↑ 6,58	↑ 37,2%
Nevarni odpadki	0,59	0,62	0,62	↓ 0,00	↓ -0,3%
Tekstil, oblačila	0,22	0,79	2,19	↑ 1,40	↑ 176,4%
Ostalo	42,20	38,68	44,14	↑ 5,46	↑ 14,1%
SKUPAJ	224,64	235,86	252,67	↑ 16,81	↑ 7,1%

*Vir podatka o številu prebivalcev na SURS

Letna količina zbranih odpadkov iz gospodinjstev in zbirnih centrov **na območju 11 občin Spodnjega Podravja** znaša **252,67 kg** na prebivalca, kar je za **16,81 kg** na prebivalca **več**, kot v letu prej.

Pripravil:
Sašo Kodrič

Direktor:

Kristijan Lovrenčič

Robert Čajic



