

javne službe ptuj

**LETNI PROGRAM
RAVNANJA S
KOMUNALNIMI
ODPADKI NA OBMOČJU
MESTNE OBČINE PTUJ
za leto 2019**



September 2018

KAZALO

1. UVOD	3
2. ZAKONODAJA.....	4
3. PODATKI O NASELJIH IN ŠTEVILU PREBIVALCEV	5
4. PODATKI O PREVZEMNIH MESTIH IN POGOSTOSTI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV .	7
5. PODATKI O CELOTNI KOLIČINI KOMUNALNIH ODPADKOV, KI NASTAJAJO NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	11
6. PODATKI O TIPU IN OZNAKAH ZABOJNIKOV ZA POSAMEZNE LOČENE FRAKCIJE TER OZNAČBI ZBIRNEGA CENTRA	13
6.1 OPREMA ZA PREVOZ IN ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	13
6.2 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ BIO ODPADKOV	14
6.3 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ ODPADNE EMBALAŽE IN LOČENIH FRAKCIJ	15
6.4 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ STEKLENE EMBALAŽE.....	17
6.5 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ KOSOVNIH ODPADKOV	18
6.6 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ NEVARNIH FRAKCIJ	19
6.7 E-CIKLIRAJ	19
7. ZBIRNI CENTER	20
8. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	21
9. NADALJNJE RAVNANJE Z ODPADKI	22
10. ZAKLJUČEK.....	23
11. PRILOGE	24
12. VIRI IN LITERATURA	24

KAZALO SLIK

Slika 1: Mestna občina Ptuj.....	5
Slika 2: Velikost Mestne občine Ptuj	6
Slika 3: Lokacija Mestne občine Ptuj v RS.....	6
Slika 4: Delež določenih vrst komunalnih odpadkov GJS zbiranja v Mestni občini Ptuj v letu 2017	11
Slika 5: Zabojniki za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov	13
Slika 6: Vozilo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov	13
Slika 7: Vozilo za odvoz kontejnerjev manjših volumnov.....	14
Slika 8: Zabojnik za zbiranje bioloških odpadkov	14
Slika 9: Vozilo za zbiranje bioloških odpadkov.....	15
Slika 10: Zabojnik in vreča za zbiranje odpadnega papirja.....	15
Slika 11: Zabojnik in vreča za odpadno embalažo.....	16
Slika 12: Vozilo za zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže.....	16
Slika 13: Zabojnik za zbiranje steklene embalaže.....	17
Slika 14: Vozilo za zbiranje odpadnega stekla.....	17
Slika 15: Kontejnerji za zbiranje kosovnih in preostalih odpadkov	18
Slika 16: Vozilo za zbiranje odpadkov s kotalnih prekucnikov	18
Slika 17: Kontejner za zbiranje in prevoz nevarnih odpadkov	19
Slika 18: Zabojnik za zbiranje OEEO opreme	19
Slika 19: Zbirni center na CERO Gajke.....	21

KAZALO TABEL

Tabela 1: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov med gospodinjstvi in podjetji v Mestni občini Ptuj	7
Tabela 2: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij	7
Tabela 3: Zbirni center za individualni dovoz odpadkov	7
Tabela 4: Mešani komunalni odpadki (»od vrat do vrat«)	8
Tabela 5: Papir in papirna embalaža (»od vrat do vrat«)	9
Tabela 6: Mešana embalaža (plastična, kovinska in sestavljena, »od vrat do vrat«)	9
Tabela 7: Biološko razgradljivi odpadki (»od vrat do vrat«)	9
Tabela 8: Kosovni odpadki (»od vrat do vrat«)	9
Tabela 9: Zbiranje odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij (ekološki otoki).....	9
Tabela 10: Zbiranje nevarnih odpadkov 1 - krat letno v akciji, celo leto na ZC.	10
Tabela 11: Izvajanje GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Ptuj (zbrano pri gospodinjstvih s smetarskimi vozili, na zbirnem centru CERO Gajke in kosovni v akciji) v letu 2017	11
Tabela 12: Zbrane količine določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke v letu 2017.....	12

1. UVOD

Ravnanje z odpadki zagotavljajo Republika Slovenija in lokalne skupnosti z izvajanjem gospodarskih javnih služb, na podlagi Zakona o varstvu okolja. V pristojnosti lokalnih skupnosti je izvajanje gospodarske javne službe, ki vključuje zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov. Ravnanje s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj se izvaja v skladu z veljavno zakonodajo.

Cilji ravnanja z odpadki so:

- zagotoviti učinkovito organiziranost za uspešno doseganje predpisanih standardov in ciljev ravnanja z odpadki v Evropski skupnosti in Republiki Sloveniji,
- zagotoviti preprečevanje nastajanja in zmanjševanja količine odpadkov, ki se odlagajo in iz katerih so izločene ločeno zbrane frakcije,
- uveljaviti načela »stroške plača povzročitelj komunalnih odpadkov«,
- zagotoviti preprečevanje nenadzorovanega odlaganja odpadkov,
- zagotoviti učinkovito zajemanje in ločeno zbiranje posameznih vrst odpadkov na izvoru nastanka po sistemu »od vrat do vrat«,
- zagotoviti vračanje koristnih odpadkov v ponovno uporabo (recikliranje),
- zagotoviti izločanje nevarnih odpadkov in ustrezno ravnanje z njimi,
- zagotoviti izločanje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada ter ustrezno ravnanje z njimi,
- zagotoviti oddajo komunalnih odpadkov v obdelavo pred odlaganjem na odlagališču komunalnih odpadkov oziroma predajo v sežig,
- izboljšati dostop do storitev javne službe,
- zagotoviti spremljanje količine in vrste odpadkov glede na vir nastajanja odpadkov,
- osveščanje in obveščanje uporabnikov javne službe o učinkovitem ravnanju z odpadki,
- zmanjšanje količin mešanih komunalnih odpadkov in izboljšanje priprave na recikliranje in ponovno uporabo.

Na podlagi ciljev ravnanja z odpadki javno službo tako zajema:

- zbiranje mešanih komunalnih odpadkov pri gospodinjstvih,
- zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada pri gospodinjstvih,
- zbiranje ločenih frakcij (embalaža in papir) pri gospodinjstvih,
- zbiranje stekla na zbiralnicah ločenih frakcij (ekološki otoki),
- zbiranje komunalnih odpadkov na zbirnem centru na CERO Gajke - individualen dovoz iz gospodinjstev,
- akcija zbiranja kosovnih odpadkov na domu (najmanj 1-krat letno),
- akcija zbiranje nevarnih odpadkov s premično zbiralnico (najmanj 1-krat letno),
- čiščenje zabojnikov za zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov (1-krat letno),
- spodbujanje uporabnikov k hišnemu kompostiranju.

2. ZAKONODAJA

Zakoni in Uredbe, ki predvidevajo ravnanje z določenimi odpadki so:

➤ ZAKON

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16).

➤ UREDBE

- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18).
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08).
- Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13 in 56/15).
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11).
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10).
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08).
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08).
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17).
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr. in 35/17).
- Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15 in 47/16).
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12 in 103/15).
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09).
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08).

➤ ODLOKI

- Odlok o načinu opravljanja obvezne lokalne gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj (Ur. Vestnik Mestne občine Ptuj, ISSN 2463-9362, Številka 12, leto XXIII)
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj (Ur. Vestnik Mestne občine Ptuj, ISSN 2463-9362, Številka 15, leto XXIII)
- Pravilnik o tarifnem sistemu za obračun storitev ravnanja s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj (Ur. Vestnik Mestne občine Ptuj, ISSN 2463-9362, Številka 15, leto XXIII).

3. PODATKI O NASELJIH IN ŠTEVILU PREBIVALCEV

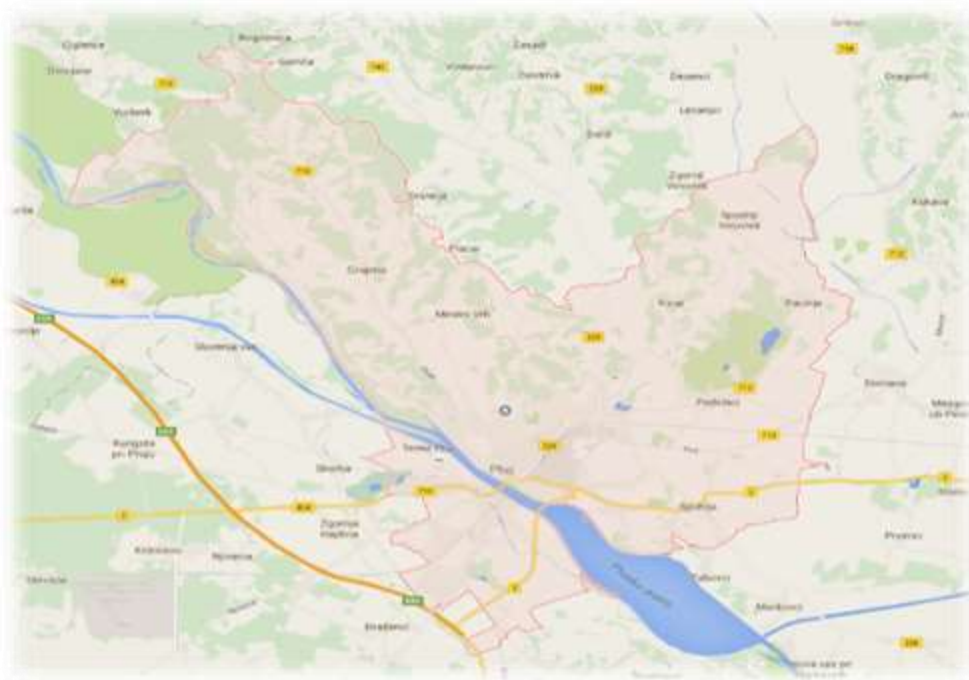
Družba Javne službe Ptuj, d.o.o., opravlja javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Ptuj za 23.137 prebivalcev (podatek 1. 7. 2016) [1].

DRUGI PODATKI O MESTNI OBČINI PTUJ:

- **Površina mesta** je 66,7 km².
- **Število prebivalcev** v Mestni občini Ptuj je 23.137 (podatek 1. 7. 2016).
- **Nadmorska višina** je 232 m.
- **Podnebje** je subpanonsko – srednja celoletna temperatura je 10°C.
- **Mestna občina obsega** 6309 hišnih števil v desetih naseljih in v osmih četrtnih skupnostih.
- **Četrtna skupnosti:** Četrtna skupnost Breg-Turnišče, Četrtna skupnost Center, Četrtna skupnost Grajena, Četrtna skupnost Jezero, Četrtna skupnost Ljudski vrt, Četrtna skupnost Panorama, Četrtna skupnost Rogoznica, Četrtna skupnost Spuhlja.



Slika 1: Mestna občina Ptuj



Slika 2: Velikost Mestne občine Ptuj



Slika 3: Lokacija Mestne občine Ptuj v RS

4. PODATKI O PREVZEMNIH MESTIH IN POGOSTOSTI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

Sistem ravnanja z določeno vrsto komunalnih odpadkov temelji na ločenem zbiranju po sistemu »od vrat do vrat«, zbiranju določenih vrst komunalnih odpadkov na zbiralnicah ločenih frakcij, zbirnem centru za individualni dovoz odpadkov in odvoz odpadkov po naročilu strank (podjetja ali individualna gospodinjstva).

Tabela 1: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov med gospodinjstvi in podjetji v Mestni občini Ptuj

VRSTA ODPADKA	NAČIN ZBIRANJA
Odpadna embalaža	zabojnik ali vreča
Odpadni papir	zabojnik ali vreča
Mešani komunalni odpadki (v nadaljevanju MKO)	zabojnik
Biološki odpadki	zabojnik
Odpadno steklo (podjetja in blokovska naselja)	zabojnik

Tabela 2: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij

VRSTA ODPADKA	NAČIN ZBIRANJA
Odpadno steklo	zabojnik

Tabela 3: Zbirni center za individualni dovoz odpadkov

VRSTA ODPADKA
papir, karton, lepenke, papirna in kartonska embalaža vseh oblik in velikosti
plastična, sestavljena in mešana embalaža, embalažni stiropor
les, vključno z odpadno embalažo iz lesa
odpadki iz kovin, vključno z odpadno embalažo iz kovin
steklena embalaža
embalaža iz tekstila
embalaža, ki vsebuje ostanek nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
kovinska embalaža
izrabljene gume
odpadno steklo
zeleni vrtni odpad (odrez dreves in grmičevja, pokošena trava)
topila, kisline, alkalije, fotokemikalije, pesticidi
fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljike
jedilno olje in maščobe
čistila, detergenti, ki ne vsebujejo nevarnih snovi
baterije in akumulatorji
odpadna električna in elektronska oprema; manjše količine odpadkov, ki vsebujejo trdno vezan azbest, v skladu z veljavnimi predpisi in s plačilom stroškov končne oskrbe po veljavnem ceniku izvajalca
kosovni odpadki, zemlja, kamenje, gradbeni odpadki (opeka, beton, ploščice, keramika)

V letu 2019 se bo vršilo zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov na prevzemnih mestih, kjer odjemalci odlagajo odpadke, in sicer: fizične osebe v individualnih gospodinjstvih v zabojnikih volumna 80 l, 120 l ali 240 l; v večstanovanjskih zgradbah volumna 550 l, 770 l ali 1100 l; in pri pravnih osebah v zabojnikih volumna 240 l, 550 l, 770 l in 1100 l. Pri zbiranju BIO odpadkov se bo še naprej spodbujalo k hišnemu kompostiranju. V primeru, da gospodinjstva te možnosti nimajo, jim bo omogočen prevzem teh vrst odpadkov v vodotesnih zabojnikih. Volumni zabojnikov, ki omogočajo zbiranje BIO odpadkov so med individualnimi gospodinjstvi in v večstanovanjskih zgradbah velikosti 120 l in 240 l, medtem ko bo pri pravnih osebah volumna 120 l, 240 l in 1100 l.

Prav tako poteka zbiranje ločeno zbranih odpadkov (odpadne embalaže in papirja) iz gospodinjstev po sistemu »od vrat do vrat«. Enkrat letno se bo vsakemu gospodinjstvu dostavilo paket vreč, katere se napolnijo z ustreznim odpadkom (rdeča – papir, rumena – embalaža). Delitev vreč bo potekalo v spomladanskem obdobju.

Odpadno steklo se bo zbiralo na 78 zbiralnicah ločenih frakcij (ekoloških otokih) v Mestni občini Ptuj.

Enkrat letno bodo imela gospodinjstva na voljo brezplačen prevzem kosovnih odpadkov v obliki akcije, strankam bo omogočena predhodna prijava preko informacijskega sistema. Prijavljene stranke bodo o terminu odvoza obveščene vsaj teden dni pred izvedbo akcije.

V sklopu javne službe je organiziran tudi samoplačniški odvoz kosovnih in podobnih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev - po naročilu.

Enkrat letno bo potekala akcija prevzema nevarnih odpadkov s premično zbiralnico po objavljenem urniku.

Ves čas imajo stranke možnost individualnega prevzema določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke.

Zbiranje odpadkov na prevzemnih mestih – minimalni standard, ki ga zagotavlja izvajalec javne službe na območju Mestne občine Ptuj v letu 2019:

Tabela 4: Mešani komunalni odpadki (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	80 l, 120 l ali 240 l zabojnik	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l, 550 l, 770 l ali 1100 l zabojnik	26-krat letno
Staro mestno jedro	120 l, 240 l, 550 l, 770 l ali 1100 l zabojnik	26-krat letno

Tabela 5: Papir in papirna embalaža (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	240 l zabojnik ali 80 l vrečke	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno
Staro mestno jedro	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno

Tabela 6: Mešana embalaža (plastična, kovinska in sestavljena, »od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	240 l zabojnik ali 80 l vrečke	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno
Staro mestno jedro	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno

Tabela 7: Biološko razgradljivi odpadki (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	120 l ali 240 l zabojnik	43-krat (5 mesecev na 14 dni, 7 mesecev tedenski odvoz)
Večstanovanjska zgradba	120 l ali 240 l zabojnik	52-krat
Staro mestno jedro	120 l ali 240 l zabojnik	52-krat

Te vrste odpadkov se zbirajo samo pri tistih povzročiteljih, ki ne predložijo izjave, da bodo biološke odpadke kompostirali. Velja le za individualna gospodinjstva.

Tabela 8: Kosovni odpadki (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	Naročniški sistem na zahtevo občana (skupna akcija)	2-krat letno v vsakem naselju z zbiralno akcijo ali najmanj 1-krat v koledarskem letu od uporabnika na njegov poziv
Večstanovanjska zgradba	Naročniški sistem na zahtevo občana (skupna akcija)	2-krat letno v vsakem naselju z zbiralno akcijo ali najmanj 1-krat v koledarskem letu od uporabnika na njegov poziv
Staro mestno jedro	Naročniški sistem na zahtevo občana (skupna akcija)	2-krat letno v vsakem naselju z zbiralno akcijo ali najmanj 1-krat v koledarskem letu od uporabnika na njegov poziv

Tabela 9: Zbiranje odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij (ekološki otoki)

Vrsta odpadka	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Steklena embalaža	240 l, 1100 l	13-krat letno

Tabela 10: Zbiranje nevarnih odpadkov 1 - krat letno v akciji, celo leto na ZC.

Vrsta odpadka	Frekvenca prevzema letno
1. onesnažena embalaža, spreji (15 01 10*)	1-krat letno
2. topila (20 01 18*)	1-krat letno
3. kisline (20 01 14*)	1-krat letno
4. alkalije (20 01 15*)	1-krat letno
5. fotokemikalije (20 01 17*)	1-krat letno
6. pesticidi (20 01 19*)	1-krat letno
7. fluorescentne žarnice (20 01 21*)	1-krat letno
8. olja in maščobe (20 01 26*)	1-krat letno
9. barve, lepila, smole (20 01 27*)	1-krat letno
10. čistila (detergenti) (20 01 29*)	1-krat letno
11. zdravila (20 01 31*)	1-krat letno
12. baterije in akumulatorji (20 01 33*)	1-krat letno

Na spletni strani Javnih služb Ptuj, d.o.o., so navedene vse ulice v Mestni občini Ptuj, kjer se zagotavlja storitev javne službe zbiranja komunalnih odpadkov in termini odvozov po posameznih naseljih:

<http://www.js-ptuj.si/odpadki/odvoz-odpadkov>

5. PODATKI O CELOTNI KOLIČINI KOMUNALNIH ODPADKOV, KI NASTAJAJO NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 11: Izvajanje GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Ptuj (zbrano pri gospodinjstvih s smetarskimi vozili, na zbirnem centru CERO Gajke in kosovni v akciji) v letu 2017

VRSTE ODPADKOV	KOLIČINA [t]
mešani komunalni odpadki	2.306
biorazgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad	2.467
odpadni papir	797
odpadna embalaža	810
odpadno steklo	457
kosovni odpadki	386
nevarni odpadki	6,5
SKUPAJ	7.229,5

Slika 4: Delež določenih vrst komunalnih odpadkov GJS zbiranja v Mestni občini Ptuj v letu 2017

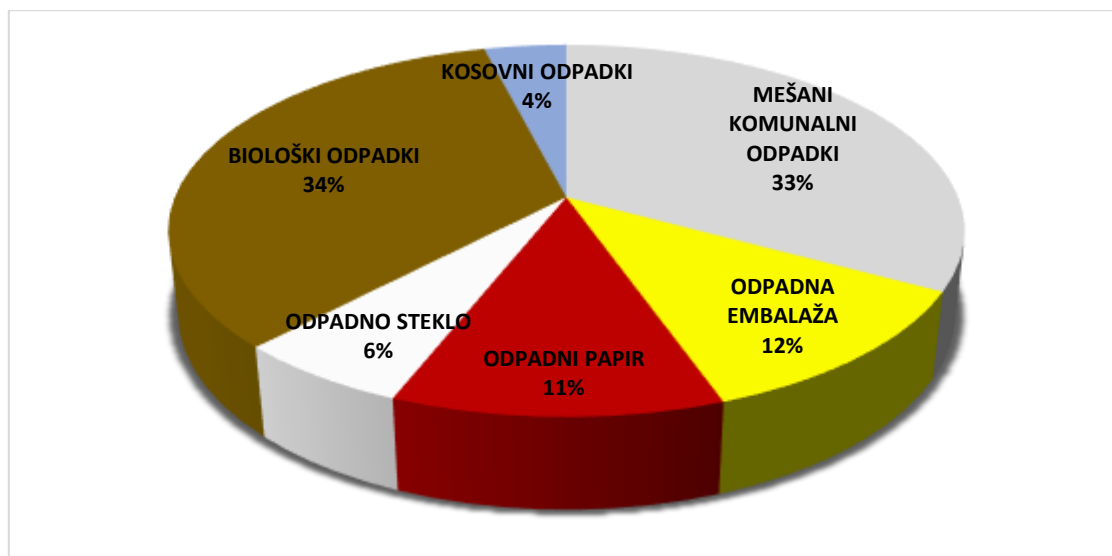


Tabela 12: Zbrane količine določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke v letu 2017

VRSTE ODPADKOV	KOLIČINA [t]
Avtogume	27
Gradbeni čisti	499
Gradbeni mešani odpadki	213
Odpadni les	197
Odpadne kovine	250
Zeleni odpad	285
OEEO	110
Ostali odpadki	9
SKUPAJ	1.590

Javne službe Ptuj, d.o.o., vodijo register o:

- naselijih, kjer zagotavlja stalno ali občasno ločeno zbiranje ločenih in nevarnih frakcij ter kosovnih odpadkov,
- zbiralnicah ločenih frakcij,
- zbirnih centrov,
- celotni količini zbranih komunalnih odpadkov,
- količinah izločenih ločenih ali nevarnih frakcij,
- količini in vrstah ločenih frakcij, oddanih predelovalcem,
- količini in vrstah nevarnih frakcij, oddanih predelovalcem ali odstranjevalcem, in
- količini in vrstah ločenih in nevarnih frakcij, ki so odpadna embalaža, oddanih družbi za ravnanje z odpadno embalažo.

Sestavni del evidence so potrjeni evidenčni listi. Javne službe Ptuj, d.o.o., vsako leto (najkasneje do 31. marca tekočega leta) poročajo Ministrstvu za okolje in prostor, o ravnanju z določeno vrsto komunalnih odpadkov za preteklo koledarsko leto, v sistemu poročanja IJSVO.

6. PODATKI O TIPU IN OZNAKAH ZABOJNIKOV ZA POSAMEZNE LOČENE FRAKCIJE TER OZNAČBI ZBIRNEGA CENTRA

6.1 OPREMA ZA PREVOZ IN ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

Za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov se uporabljajo naslednje velikosti zabojnikov:

- plastični zabojniki, črne barve, volumnov 80 l, 120 l in 240 l
- plastični zabojniki, črne barve, volumnov 550 l in 770 l
- plastični zabojniki, črne ali zelene barve, volumnov 1100 l
- kovinski kontejnerji, volumnov od 5 do 10 m³ (samo na zbirnem centru).



Slika 5: Zabojniki za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

Za prevzemanje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov se uporablja specialno vozilo in sicer:



Slika 6: Vozilo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

- za prevoz kontejnerjev



Slika 7: Vozilo za odvoz kontejnerjev manjših volumnov

6.2 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ BIO ODPADKOV

Za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov se uporabljajo naslednje velikosti zabojnikov:

- plastični zabojniki volumnov 120 l, 240 l in 1100 l.



Slika 8: Zabojujnik za zbiranje bioloških odpadkov

Vozila za prevzemanje in prevoz biološko razgradljivih odpadkov

Za prevzemanje in prevoz biološko razgradljivih odpadkov se uporablja vozilo, ki je predstavljeno na fotografiji 10.



Slika 9: Vozilo za zbiranje bioloških odpadkov

6.3 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ ODPADNE EMBALAŽE IN LOČENIH FRAKCIJ

Zbiranje odpadne embalaže in ločenih frakcij na prevzemnih mestih

Za zbiranje papirne in kartonske embalaže ter ločenih frakcij iz papirja in kartona se uporabljajo naslednji volumni zabojniki ali vrečke:

- plastični zabojniki, zelene barve in rdečim pokrovom, volumnov 240 l in 1100 l,
- namenske tipske vreče, prozorne barve, volumna 80 l in logotipom izvajalca (vreče namenjene za individualna gospodinjstva).



Slika 10: Zabojnik in vreča za zbiranje odpadnega papirja

Za zbiranje plastične embalaže ter ločenih frakcij iz plastike se uporabljajo naslednji volumni zabojniki ali vrečke:

- namenske vrečke, prozorne barve, volumna 80 l in logotipom izvajalca (vreče namenjene za individualna gospodinjstva),
- posode volumna 240 l ali 1100 l.



Slika 11: Zabojnik in vreča za odpadno embalažo



Slika 12: Vozilo za zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže

6.4 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ STEKLENE EMBALAŽE

Zbiranje steklene embalaže

Za zbiranje steklene embalaže v zbiralnicah ločenih frakcij se uporabljajo zabojniki volumnov 240 l in 1100 l in sicer:

- steklo (zelena barva, pokrov bele barve).



Slika 13: Zabojnik za zbiranje steklene embalaže

Vozila za zbiranje odpadne steklene embalaže

Za prevzemanje in prevoz steklene embalaže v zbiralnicah ločenih frakcij se uporabljajo vozila, ki so predstavljena na fotografiji 14.



Slika 14: Vozilo za zbiranje odpadnega stekla

6.5 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ KOSOVNIH ODPADKOV

Za zbiranje kosovnih odpadkov se uporabljajo:

- odprti in / ali zaprti kovinski kontejnerji, volumnov od 5 do 10 m³,
- kovinski kontejnerji, kotalni prekucniki, volumna 30 m³ in
- namenska vozila.



Slika 15: Kontejnerji za zbiranje kosovnih in preostalih odpadkov

Za prevzemanje in prevoz kosovnih odpadkov frakcij se uporabljajo kontejnerska vozila ter vozila za prevoz kotalnih prekucnikov.



Slika 16: Vozilo za zbiranje odpadkov s kotalnih prekucnikov

6.6 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ NEVARNIH FRAKCIJ

Za zbiranje in prevoz nevarnih frakcij se uporabljajo specialna vozila s pokritim kesonom in dovoljenjem za prevoz nevarnih snovi. Vrste nevarnih komunalnih odpadkov, ki se lahko zbirajo s premično zbiralnico, so navedene v prilogi 5 letnega programa ločeno zbranih frakcij.



Slika 17: Kontejner za zbiranje in prevoz nevarnih odpadkov

6.7 E-CIKLIRAJ

Glavni namen projekta E-cikliraj je zmanjšati količine nevarnih odpadkov, baterij, odpadne električne in elektronske opreme med preostankom odpadkov. V Mestni občini Ptuj se je v letu 2016 postavilo zabojnike za zbiranje omenjene opreme in baterij. Zbiranje v zelenih zabojnikih se bo nadaljevalo tudi v letu 2018, prav tako tudi vse spremljevalne delavnice, akcije osveščanja in obveščanja.



Slika 18:Zabojnik za zbiranje OEEO opreme

7. ZBIRNI CENTER

Lokacija zbirnega centra je na vhodu označena z veliko tablo CERO Gajke, Dornavska cesta 26, Ptuj.

Delovni čas zbirnega centra:

Zimski: delavniki od 8:00 do 17:00, sobota od 8:00 do 14:00,

Letni: delavniki od 8:00 do 20:00, sobota od 8:00 do 14:00.

Zbirni center je namenjen za individualno dostavo odpadkov, tako za gospodinjstva, kot tudi za pravne osebe. Opremljen je z zabojniki in posodami za ločeno zbiranje, kamor stranke pod nadzorom zaposlenega na zbirnem centru, same ločeno oddajajo odpadke. Uporabniki zbirnega centra imajo možnost oddajati odpadke v:

- 30 m³,
- 20 m³,
- 7m³,
- 1 m³,
- 240 l zabojnik,
- 50 l sod, 1000 l specializirana posoda za nevarne odpadke.

Izvajalec javne službe v zbirnem centru zbira:

- nevarne komunalne odpadke iz priloge 2, ki je sestavni del Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov,
- nenevarne komunalne odpadke iz priloge 2 Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov,
- OEEO v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo,
- kosovne odpadke,
- izrabljene gume v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadnimi gumami,
- zemljo, kamenje, gradbene odpadke,
- manjše količine odpadkov, ki vsebujejo trdno vezan azbest, v skladu z veljavnimi predpisi in
- druge odpadke določeni po zakonodaji.

Vsak uporabnik zbirnega centra ima tako možnost na letni ravni pripeljati do 0,5 m³ odpadkov brezplačno.



Slika 19: Zbirni center na CERO Gajke

8. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Osnovni namen našega dela z javnostjo pri zbiranju odpadkov je vplivanje na njihove povzročitelje, da bi s svojimi ravnanji preprečevali nastajanje nepotrebnih odpadkov, da bodo nastale količine minimalne in da jih bodo zbirali ločeno ter odlagali v namenske zabojnike.

Obveščanje poteka preko:

- **Položnic in spletni strani podjetja.**
Zadnja stran položnic se koristi za obvestila in osveščanje.
- **Javnih občil.**
Radio Ptuj, Štajerski Tednik, Ptujčan, lokalna televizija.
- **Izobraževanja v šolah in vrtcih.**
O pomenu zbiranja odpadkov in splošni obveščenosti javnosti se bomo kot izvajalec javne službe še naprej trudili izobraževati imetnike odpadkov, še posebej s poudarkom sodelovanja s šolami in vzgojno varstvenimi ustanovami.
- **Obvestila, brošure in zloženke.**

Uporabniki lahko vedno dobijo informacije:

- **na sedežu podjetja:**
Javne službe Ptuj d. o. o.,
Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj
- **po telefonu:** +386 2 620 73 42
- **po faksu:** +386 2 620 73 43
- **e-pošti:** info@jsp.si
- **na spletni strani podjetja** <http://www.js-ptuj.si/odpadki> .

Uporabniki storitev se lahko naročijo na obveščanje o dnevu odvoza odpadkov preko SMS opomnika o odvozu odpadkov, ki je na voljo na spletni strani:

<http://www.js-ptuj.si/sms-opomnik>

Na spletni strani so tudi podatki o zbirnem centru, centru ponovne rabe in načinih ravnanja s posameznimi vrstami odpadkov:

<http://www.js-ptuj.si/odpadki/zbirni-center>

<http://www.js-ptuj.si/odpadki/center-ponovne-rabe>

9. NADALJNJE RAVNANJE Z ODPADKI

Vse ločeno zbrane frakcije odpadkov se pripeljejo na CERO Gajke.

Zbrani mešani komunalni odpadki pri gospodinjstvih se pripeljejo na skladiščenje na CERO Gajke in se nato odpeljejo na obdelavo in odlaganje v Celje. Zbrani biološki odpadki pri gospodinjstvih se obdelajo na kompostarni v CERO Gajke. Zbrane ločene frakcije (embalaža in papir) pri gospodinjstvih se sortirajo v sortirnici v CERO Gajke ali se odpeljejo na obdelavo, odvisno od pogodb z družbami za ravnanje z odpadno embalažo, katerim se oddaja odpadna embalaža. Deleže za prevzem družb vsako leto določi država na podlagi Uredbe o ločeno zbrani embalaži.

Zbrano steklo na zbiralnicah ločenih frakcij se skladišči v CERO Gajke in preda ustrezni družbi za ravnanje z odpadnim steklom.

Zbrani komunalni odpadki na zbirnem centru v CERO Gajke - individualen dovoz iz gospodinjstev, se glede na vrsto odpadka obdelajo v CERO Gajke ali odpeljejo na ustrezno obdelavo ali odstranjevanje (nevarni). Zbrani kosovni odpadki se obdelajo in odložijo v Celju.

Zbrani nevarni odpadki se ustrezno pakirajo in odpeljejo na odstranjevanje pooblaščenim podjetjem.

Družba Javne službe Ptuj, d.o.o., kot izvajalec javne službe vodi evidenco o:

- celotni količini zbranih komunalnih odpadkov,
- količinah izločenih ločenih ali nevarnih frakcij,
- količini in vrstah ločenih frakcij, oddanih predelovalcem,
- količini in vrstah nevarnih frakcij, oddanih predelovalcem ali odstranjevalcem in
- količini in vrstah ločenih in nevarnih frakcij, ki so odpadna embalaža, oddanih družbi za ravnanje z odpadno embalažo.

10. ZAKLJUČEK

Odpadki v sodobni potrošniški družbi postajajo iskan energetski vir, skrbno in gospodarno ravnanje z njimi pa odraz napredne, sodobne in odgovorne družbe. Tega se v Javnih službah Ptuj, d.o.o., dobro zavedamo. Temu ustrezno tudi sam sistem nadgrajujemo in skrbimo za informiranje z brošurami, izobraževanjem v vrtcih, nudenjem praktičnega usposabljanja dijakov in študentov ter odvozom ločenih frakcij in ostalih odpadkov. Pomembna je tudi izmenjava izkušenj z ostalimi podjetji, ki se ukvarjajo z podobno dejavnostjo. Ob tem je seveda pomembno, da zbiranje odpadkov postane in ostane ustaljen način ravnanja z odpadki, v katerem živimo in delamo.

Odpadke, ki jih je potrebno obdelati in odložiti (MKO) že od leta 2015 odvažamo na regijski center v Celje. BIO odpadke obdelujemo sami na CERO Gajke. Ostale vrste odpadkov se oddajajo ustreznim pooblaščenim izvajalcem.

Pri tem je potrebno vedeti, da v življenju štejejo majhni koraki zato vedno pričnemo pri sebi in nadaljujemo v svojem okolju - seveda ne na silo, ampak z občutkom. Vsaka malenkost šteje in daje smisel našemu življenju.

Ptuj, september 2018

Direktor družbe:
Mag. Alen Hodnik

11. PRILOGE

Priloga 1: Potrdilo o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov.

Priloga 2: Potrdilo o vpisu v evidenco prevoznikov odpadkov.

Priloga 3: Potrdilo o vpisu v evidenco posrednikov odpadkov.

Priloga 4: Seznam komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v zbirnem centru na podlagi priloge 2 Uredbe o gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov.

Priloga 5: Seznam komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v premični zbiralnici na podlagi priloge 1 Uredbe o gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov.

12. VIRI IN LITERATURA

[1] http://www.ptuj.si/splosno_o_ptuju.