

POROČILO

O UGOTAVLJANJU SESTAVE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV NA OBMOČJU OBČINE

RADENCI



IZVAJALEC



Murska Sobota, 13.10.2014

1 KAZALO

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | KAZALO..... | 2 |
| 2 | UVOD..... | 3 |
| 3 | NAMEN IN CILJI..... | 3 |
| 4 | IZVEDBA..... | 3 |
| 4.1 | Vzorčenje | 4 |
| 4.2 | Izločevanje in sortiranje odpadkov | 4 |
| 5 | REZULTATI SORTIRANJA..... | 4 |
| 5.1 | Pravne osebe..... | 4 |
| 5.2 | Fizične osebe | 6 |
| 5.3 | Skupni podatki | 7 |
| 6 | PRIMERI VZORCEV V SLIKI..... | 9 |
| 7 | UGOTOVITVE..... | 11 |
| 8 | PREDLOGI ZA IZBOLJŠANJE STANJA..... | 13 |

2 UVOD

V skladu s predpisi Republike Slovenije na področju ravnanja s komunalnimi odpadki je ločeno zbiranje komunalnih odpadkov obvezno. Obveznost ločevanja komunalnih odpadkov določa tudi Odloko načinu izvajanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov na območju Občine Radenci.

Z več kot 15 – letnim ločenim zbiranjem komunalnih odpadkov na območju Občine Radenci smo lahko zadovoljni le delno, saj je še vedno preveč t.i. »uporabnih odpadkov« med mešanimi komunalnimi odpadki, poseben problem pa predstavljajo biološko razgradljivi odpadki, ki zelo negativno vplivajo na sestavo odpadkov po mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov.

Da bi ugotovili dejansko sestavo mešanih komunalnih odpadkov in lahko pravilno ukrepali, smo se odločili za izvedbo odvzema vzorcev na terenu pri uporabnikih storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Radenci ter izvedbo t.i. sortirne analize v Centru za ravnanje z odpadki v Lenartu.

3 NAMEN IN CILJI

Z izvajanjem sortirne analize želimo:

- ugotoviti sestavo odloženih komunalnih odpadkov v posodah za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov pri naključno izbranih povzročiteljih komunalnih odpadkov,
- povzročitelje komunalnih odpadkov in širšo javnost informirati z ugotovitvami (brez navedbe posameznikov),
- povzročitelje komunalnih odpadkov opozoriti na napake pri ločevanju komunalnih odpadkov,
- z informiranjem vplivati na povzročitelje komunalnih odpadkov, da bodo v največji možni meri upoštevali navodila za pravilno ločeno zbiranje komunalnih odpadkov,
- doseči zmanjšanje količin mešanih komunalnih odpadkov na podlagi pravilnega ločevanja komunalnih odpadkov in s tem posledično vplivati na povečevanje deleža odpadkov za ponovno uporabo ter znižanje skupnih stroškov ravnanja s komunalnimi odpadki.

4 IZVEDBA

Ugotavljanje sestave mešanih komunalnih odpadkov na območju Občine Radenci smo izvedli sredo, 17. septembra 2014, začeni s pobiranjem vzorcev na terenu ter sortirno analizo v Centru za ravnanje z odpadki Lenart.

4.1 Vzorčenje

Odvzem vzorcev oz. vzorčenje na terenu sta opravila voznik kombija in delavec, ki sta na podlagi vnaprej določenih prevzemnih mest opravila prevzem odpadkov iz posod za mešane komunalne odpadke. Odpadke sta presipala v vrečo, jo zavezala ter označila s številko vzorca, datumom odvzema, občino ter tipom povzročitelja odpadkov (fizična ali pravna oseba). Vse navedene podatke sta beležila v vnaprej pripravljeno tabelo za vzorčenje.

Na območju Občine Radenci je bilo odvzetih 25 vzorcev v skupni količini 250,2 kg, od tega 19 vzorcev oz. 186,0 kg od fizičnih in 6 vzorcev oz. 64,2 kg od pravnih oseb.

4.2 Izločevanje in sortiranje odpadkov

V Centru za ravnanje z odpadki Lenart se je opravilo tehtanje vsakega posameznega vzorca, nato pa je sledilo ugotavljanje sestave komunalnih odpadkov vsakega vzorca posebej na način, da se je odpadke iztreslo na plato ter ročno izločevalo posamezne frakcije: papir in papirna embalaža, steklo in steklena embalaža, biološko razgradljivi odpadki, nevarni odpadki, mešana embalaža in eventualni drugi odpadki, ki ne sodijo med mešane komunalne odpadke. Vse, kar je ostalo je predstavljalo mešane komunalne odpadke. Po izločevanju se je vsaka izločena frakcija stehtala, podatki pa zapisali.

5 REZULTATI SORTIRANJA

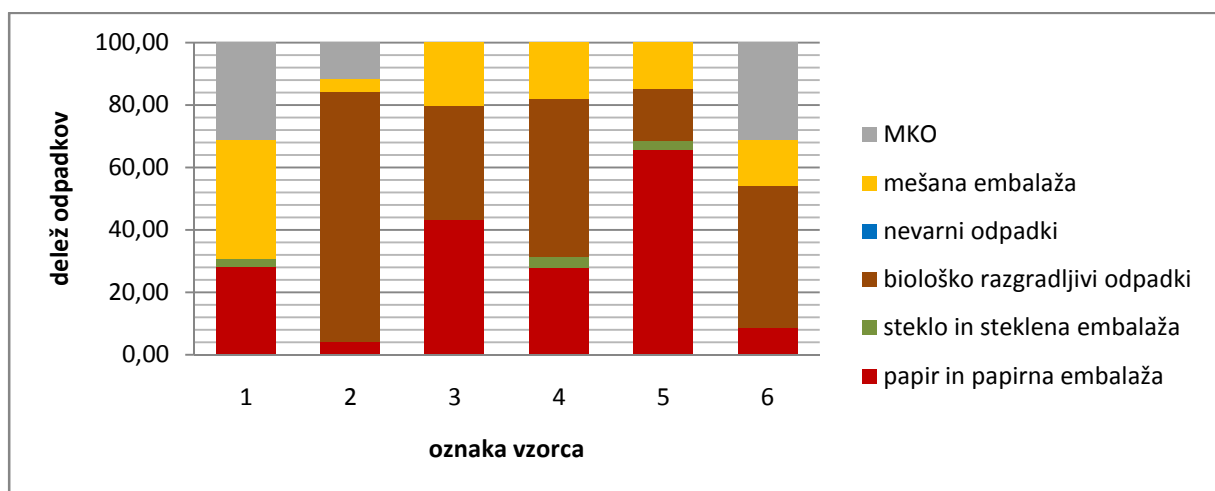
5.1 Pravne osebe

Tabela 1: Količine in deleži posameznih vrst odpadkov pravnih oseb po vzorcih

| št. vzorca | masa vzorca kg | Odbrane frakcije | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|
| | | papir in papirna embalaža | | steklo in steklena embalaža | | biološko razgradljivi odpadki | | nevarni odpadki | | mešana embalaža | | mešani komunalni odpadki | |
| | | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % |
| 1 | 7,60 | 2,15 | 28,29 | 0,19 | 2,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 38,13 | 2,37 | 31,13 |
| 2 | 13,00 | 0,56 | 4,34 | 0,00 | 0,00 | 10,40 | 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 4,03 | 1,51 | 11,63 |
| 3 | 2,00 | 0,86 | 43,20 | 0,00 | 0,00 | 0,73 | 36,60 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 20,20 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 12,20 | 3,39 | 27,80 | 0,45 | 3,66 | 6,14 | 50,34 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 18,20 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 24,60 | 16,15 | 65,67 | 0,68 | 2,78 | 4,12 | 16,76 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 14,79 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 4,80 | 0,41 | 8,58 | 0,00 | 0,00 | 2,18 | 45,46 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 14,67 | 1,50 | 31,29 |
| PO | 64,20 | 23,54 | 36,66 | 1,32 | 2,05 | 23,58 | 36,73 | 0,00 | 0,00 | 10,39 | 16,18 | 5,38 | 8,38 |

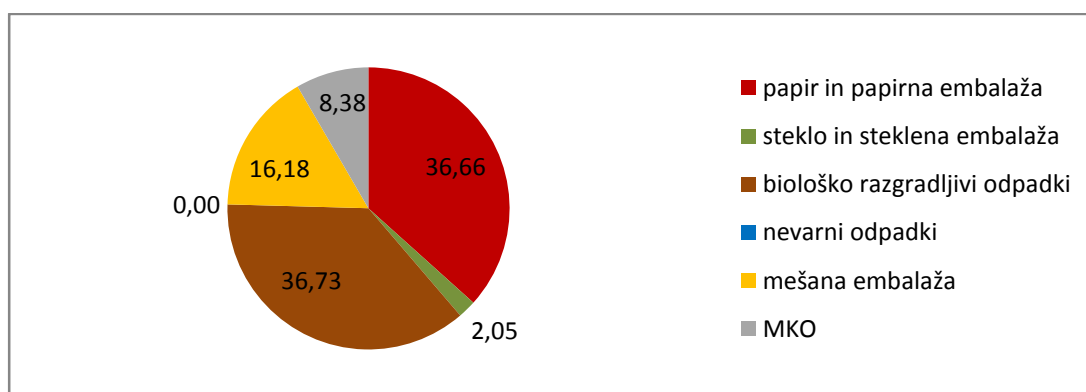
Rezultati sortiranja odpadkov pridobljenih od pravnih oseb (graf 1), kažejo izredno slabo ločevanje odpadkov na kraju nastanka. V treh izmed šestih vzorcev mešanih komunalnih odpadkov praktično ni bilo, ampak so bili namesto njih v različnih količinah pomešani papir, biološki odpadki in mešana embalaža. Največji delež papirja smo našli v vzorcu 5 in sicer 65,6%. Največji delež bioloških odpadkov v vzorcu 2 in sicer 80%. Največji delež mešane embalaže v vzorcu 1 in sicer 38,1%. Največji delež mešanih komunalnih odpadkov pa je bil v vzorcih 1 in 6, pa še tukaj le 31%.

Graf 1: Deleži posameznih vrst odpadkov pravnih oseb po vzorcih



Iz grafa 2 je razvidno, da je ločevanje odpadkov na mestu nastanka pri pravnih osebah izredno slabo. Vzorci pridobljeni pri pravnih osebah združeni v celokupen kupen vzorec pravnih oseb, kažejo, da je delež mešanih komunalnih odpadkov le 8,38%. Bistveno več je papirja in papirne embalaže 36,66% in bioloških odpadkov 36,73%, tudi mešane embalaže je enkrat več 16,18% kot mešanih komunalnih odpadkov. Steklo je prisotno z 2%, nevarnih odpadkov ni.

Graf 2: Deleži posameznih vrst odpadkov vseh pravnih oseb skupaj



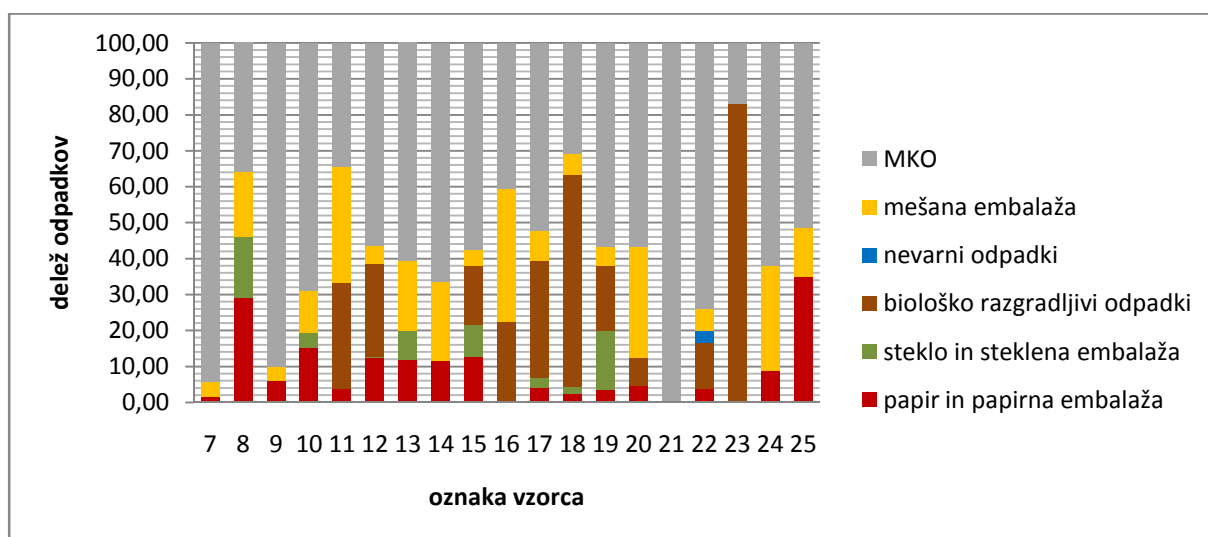
5.2 Fizične osebe

Tabela 2: Količine in deleži posameznih vrst odpadkov fizičnih oseb po vzorcih

| št. vzorca | masa vzorca kg | Odrbane frakcije | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|--------------|
| | | papir in papirna embalaža | | steklo in steklena embalaža | | biološko razgradljivi odpadki | | nevarni odpadki | | mešana embalaža | | mešani komunalni odpadki | |
| | | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % |
| 7 | 4,80 | 0,08 | 1,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 4,08 | 4,52 | 94,21 |
| 8 | 9,60 | 2,79 | 29,10 | 1,64 | 17,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 17,92 | 3,45 | 35,90 |
| 9 | 6,00 | 0,37 | 6,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 3,93 | 5,40 | 89,97 |
| 10 | 8,40 | 1,27 | 15,10 | 0,36 | 4,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 11,60 | 5,79 | 68,98 |
| 11 | 3,00 | 0,11 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 29,33 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 32,47 | 1,03 | 34,40 |
| 12 | 7,20 | 0,89 | 12,36 | 0,03 | 0,36 | 1,86 | 25,78 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 5,22 | 4,05 | 56,28 |
| 13 | 7,60 | 0,90 | 11,79 | 0,62 | 8,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 19,34 | 4,61 | 60,71 |
| 14 | 3,80 | 0,44 | 11,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 22,05 | 2,52 | 66,42 |
| 15 | 15,00 | 1,91 | 12,71 | 1,35 | 8,97 | 2,45 | 16,33 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 4,48 | 8,63 | 57,51 |
| 16 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 22,41 | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 37,10 | 2,35 | 40,48 |
| 17 | 11,40 | 0,47 | 4,09 | 0,31 | 2,70 | 3,71 | 32,56 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 8,33 | 5,96 | 52,32 |
| 18 | 11,00 | 0,27 | 2,44 | 0,20 | 1,82 | 6,51 | 59,15 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 5,82 | 3,39 | 30,78 |
| 19 | 7,20 | 0,26 | 3,58 | 1,17 | 16,31 | 1,31 | 18,19 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 5,31 | 4,08 | 56,61 |
| 20 | 8,20 | 0,39 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 7,63 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 30,93 | 4,65 | 56,73 |
| 21 | 22,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,80 | 100,00 |
| 22 | 20,20 | 0,74 | 3,64 | 0,00 | 0,00 | 2,62 | 12,96 | 0,65 | 3,20 | 1,29 | 6,37 | 14,91 | 73,83 |
| 23 | 21,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,12 | 83,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,68 | 16,90 |
| 24 | 7,40 | 0,65 | 8,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 29,14 | 4,59 | 62,05 |
| 25 | 4,80 | 1,67 | 34,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 13,79 | 2,47 | 51,38 |
| FO | 186,00 | 13,19 | 7,09 | 5,68 | 3,05 | 39,37 | 21,17 | 0,65 | 0,35 | 18,22 | 9,80 | 108,89 | 58,54 |

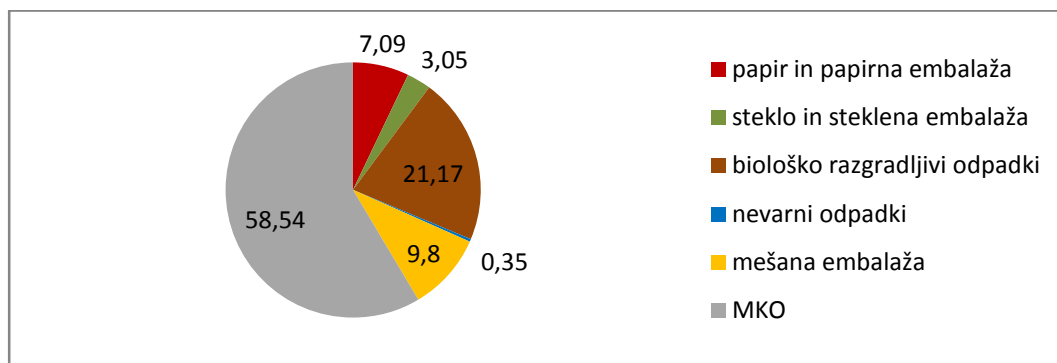
Rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov posameznih vzorcev, ki so prikazani na grafu 3, kažejo pri vzorcu 21 100% delež mešanih komunalnih odpadkov, medtem ko je pri ostalih vzorcih ločevanje odpadkov slabše. Najslabše je v vzorcu 23, ki vsebuje le 16,9% mešanih komunalnih odpadkov, ostalih 83,10% odpadkov predstavljajo biološki odpadki. V štirih vzorcih je ločevanje slabo, kar se izraža v prisotnosti mešanih komunalnih odpadkov le od cca. 31% do cca. 40%. V enem izmed teh vzorcev je visok delež (59,15%) bioloških odpadkov, v dveh so v večjih deležih prisotni tako biološki odpadki kot tudi mešana embalaža. Papir je v največjem deležu (34,83%) zastopan v vzorcu 25. V vzorcu 22 pa smo našli tudi nevarne odpadke in sicer injekcijske igle in baterije, prikazane na slikah 1 in 2. Stekla smo v največjem deležu in sicer ca. 17% našli v dveh vzorcih.

Graf 3: Deleži posameznih vrst odpadkov fizičnih oseb po vzorcih

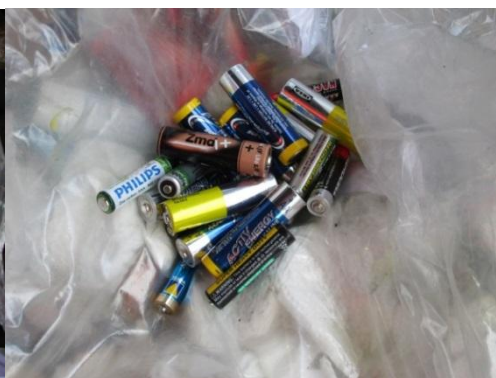


Če združimo vse vzorce pridobljene pri fizičnih osebah v en celokupen vzorec, dobimo rezultate prikazane na grafu 27. Vidimo, da je delež mešanih komunalnih odpadkov v celokupnem vzorcu 58,54%, 21,17% je biološko razgradljivih odpadkov, katerim z 9,8% sledi mešana embalaža, stekla je 3,05%, papirja 7,09%, nevarnih odpadkov pa 0,35%.

Graf 4: Deleži posameznih vrst odpadkov vseh fizičnih oseb skupaj



Slika 1: Injekcijske igle



Slika 2: Baterije

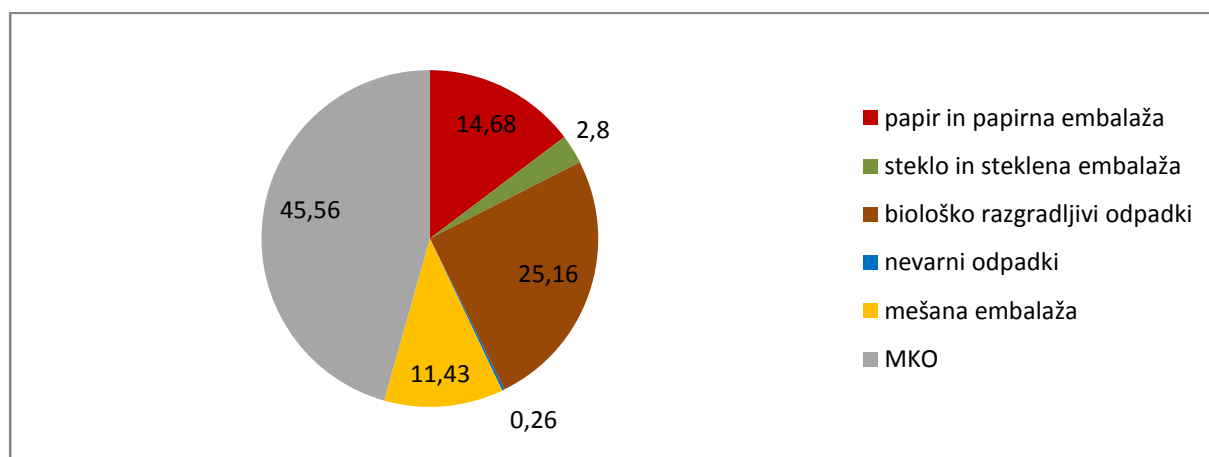
5.3 Skupni podatki

Tabela 3: Količine in deleži posameznih vrst odpadkov fizičnih in pravnih oseb skupaj

| št. vzorca | masa vzorca kg | Odbrane frakcije | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | | papir in papirna embalaža | | steklo in steklena embalaža | | biološko razgradljivi odpadki | | nevarni odpadki | | mešana embalaža | | mešani komunalni odpadki | |
| | | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % |
| FO | 186,00 | 13,19 | 7,09 | 5,68 | 3,05 | 39,37 | 21,17 | 0,65 | 0,35 | 18,22 | 9,80 | 108,89 | 58,54 |
| PO | 64,20 | 23,54 | 36,66 | 1,32 | 2,05 | 23,58 | 36,73 | 0,00 | 0,00 | 10,39 | 16,18 | 5,38 | 8,38 |
| FO+PO | 250,20 | 36,73 | 14,68 | 6,99 | 2,80 | 62,95 | 25,16 | 0,65 | 0,26 | 28,61 | 11,43 | 114,27 | 45,67 |

V občini Radenci je ločevanje odpadkov na mestu nastanka izredno slabo in bistveno slabše pri pravih osebah kot pri fizičnih, kjer najdemo delež mešanih komunalnih odpadkov v celokupnem vzorcu le dobrih 8%. Mešani komunalni odpadki so v celokupnem vzorcu fizičnih in pravnih oseb zastopani le v 45,56%. Pomešani so z velikimi deleži bioloških odpadkov (22,16%), papirja (14,68%), mešane embalaže (11,43%) in manjšim deležem stekla (2,8%), pa tudi nevarni odpadki so prisotni z 0,26%.

Graf 5: Deleži posameznih vrst odpadkov fizičnih in pravnih oseb skupaj



6 PRIMERI VZORCEV V SLIKI





7 UGOTOVITVE

V Občini Radenci je ločeno zbiranje (prevzemanje) komunalnih odpadkov organizirano:

- od vrat do vrat za:
 - o mešane komunalne odpadke,
 - o mešano embalažo,
 - o papir in papirno embalažo,
 - o biološko razgradljive odpadke in
 - o kosovne odpadke;

- v zbiralnicah ločenih frakcij za:
 - o stekleno embalažo;

- v zbirnem centru v Radencih za:
 - o ločene frakcije,
 - o odpadno embalažo in
 - o nevarne odpadke iz gospodinjstev;

- s premično zbiralnico nevarnih odpadkov za:
 - o nevarne odpadke iz gospodinjstev.

Organizacija in sistem zbiranja komunalnih odpadkov omogočata, da lahko povzročitelji oddajo večino svojih komunalnih odpadkov ločeno v neposredni bližini nastajanja odpadkov, kar pomeni, da odpadkov ni potrebno odvažati oddaljene zbiralnice ločenih frakcij oz. v zbirni center. S tem jim je oddajanje ločeno zbranih odpadkov zelo olajšano, zahteva pa tudi manj časa in stroškov za prevoz na druge lokacije.

Ne glede na omogočeno ločeno zbiranje posameznih vrst komunalnih odpadkov na izvoru njihovega nastajanja in oddajanje v neposredni bližini ugotavljamo, da posamezni povzročitelji ne upoštevajo navodil za pravilno ločevanje, kar kažejo rezultati sortirne analize.

Pri izvajanju sortiranja smo ugotovili, da nekateri povzročitelji mešane komunalne odpadke zbirajo v vrečkah za mešano embalažo, le-te pa nato v odložijo v zabojnik za mešane komunalne odpadke. Ponovno opozarjamo, da so vrečke za mešano embalažo namenjene izključno zbiranju mešane embalaže.

Z ugotovljenimi rezultati ne moremo biti povsem zadovoljni, saj mešane komunalne odpadke celokupnem vzorcu sestavlja dobrih **25% biološko razgradljivih odpadkov**, ki zelo negativno vplivajo na sestavo odpadkov po mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov, cca. **29% drugih vrst odpadkov** (mešana embalaža, papir, steklo,...), ki bi jih lahko ponovno uporabili, reciklirali ali koristno porabili v drugih postopkih predelave ter cca. **0,26% nevarnih in drugih odpadkov**.

Prisotnost biološko razgradljivih odpadkov med mešanimi komunalnimi odpadki predstavlja problem tako na mestu zbiranja, kot tudi kasneje pri sami predelavi odpadkov. Biološko razgradljivi odpadki se namreč ob prisotnosti toplote, kisika in razkrojevalcev: mikroorganizmov, gliv, žuželk in njihovih razvojnih oblik, pričnejo razgrajevati in posledično se pojavijo beli črvi, ki so ličinke muh, nastaja pa tudi neprijeten vonj. Če so ti odpadki med mešanimi komunalnimi odpadki se pojavijo v procesu mehanske obdelave, zato je potrebna dodatna biološka stabilizacija pred njihovim odlaganjem, kar povzroča dodatne stroške ter odlagalni prostor. Biološko razgradljivih odpadkov ni dovoljeno odlagati skupaj z mešanimi komunalnimi odpadki na odlagališča, ker na odlagališčih poteka njihova razgradnja brez prisotnosti kisika, pri čemer nastaja visoka koncentracija toplogrednih plinov metana in ogljikovega dioksida. Količino toplogrednih plinov znižujemo torej z ločenim zbiranjem bioloških odpadkov na izvoru ali s kompostiranjem v hišnih kompostnikih. Pri kompostiranju, ki poteka v prisotnosti kisika, nastaja bistveno manj neželenih plinov kot na odlagališčih.

Z mešanjem »uporabnih« odpadkov (mešana embalaža, papir, steklo,...) med mešane komunalne odpadke povzroča, da se je čedalje težje znebiti ogromnih količin odpadkov, ne da bi pri tem onesnaževali vodo, zrak in zemljo. Drugi negativni vidik pa je ta, da se odpadki, ki bi lahko predstavljali surovine odlagajo in s tem po nepotrebnem bremenijo odlagališča in onesnažujejo okolico, po drugi strani pa se povzročajo dodatni stroški s pridobivanjem novih surovin in porabo energije.

Poseben problem predstavlja prisotnost nevarnih odpadkov ter drugih vrst odpadkov, za katere je omogočeno zbiranje v okviru akcij zbiranja kosovnih in nevarnih odpadkov.

8 PREDLOGI ZA IZBOLJŠANJE STANJA

Javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Radenci izvajamo na podlagi republiških in občinskih predpisov ter v dogovoru in s soglasji Občine Radenci. Izvajanje dejavnosti vključuje zagotavljanje organizacijskih, tehničnih, pravnih in finančnih pogojev za povzročitelje odpadkov.

Glede na ugotovljeno stanje prisotnosti biološko razgradljivih odpadkov in odpadne embalaže med mešanimi komunalnimi odpadki bomo več pozornosti namenili:

- delu z javnostjo pri ravnanju z odpadki (obveščanje in ozaveščanje javnosti) ter
- nadzoru sestave mešanih komunalnih odpadkov.

Nekaj predlogov za izboljšanje stanja oz. odpravljanje napak:

- biološko razgradljivi odpadki se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se jih zbira ločeno in se kompostira v hišnih kompostnikih ali odlaga v zabojnik za biološko razgradljive odpadke,
- mešana embalaža se ne odlaga v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se mora zbirati ločeno in se odlagati v zabojnik ali vreče za zbiranje mešane embalaže,
- papir in kartonska embalaža se ne odlaga v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbira ločeno in se odlaga v zabojnik za papir
- steklo in steklena embalaža se ne odlaga v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbira ločeno in se odlaga v zabojnik za steklo
- polna tetrapak embalaža, polne plastenke in druga plastična embalaža, polna steklena embalaža se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se izpraznijo in prazne odložijo v ustrezne zabojnik,e, glede na materialno strukturo,
- odpadna električna in elektronska oprema (OEEO) se ne odlaga v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbira ločeno in se lahko oddaja ali v zbirnih centrih ali na akcijah zbiranja nevarnih odpadkov,
- kosovni odpadki se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbirajo ločeno in se lahko oddajo v zbirnih centrih ali na akcijah zbiranja kosovnih odpadkov,
- nevarne odpadke (baterije, infektivne odpadke, injekcijske igle, fitofarmaceutvska sredstva, odpadno motorno olje, zdravila, oljni filtri,...) je prepovedano odlagati v zabojnik za mešane komunalne odpadke. V skladu s posebnimi uredbami se zbirajo ločeno in se lahko oddajo v zbirnih centrih ali akcijah zbiranja nevarnih odpadkov,
- odpadna jedilna olja in maščoba se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbirajo ločeno in se lahko oddajo v zbirnih centrih,

- salonitne plošče se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbirajo ločeno in se lahko oddajo v zbirnih centrih ali naroči njihov odvoz,
- gradbeni odpadki se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbirajo ločeno in se lahko oddajo v zbirnih centrih,
- kovinski odpadki se ne odlagajo v zabojnik za mešane komunalne odpadke, ampak se zbirajo ločeno in se lahko oddajo v zbirnih centrih,
- mešane komunalne odpadke se ne zbira v vrečke za mešano embalažo ali kakršnekoli druge plastične vrečke ali tetrapake, ampak v zabojnike za mešane komunalne odpadke. Plastične vrečke za mešano embalažo so namenjene za zbiranje mešane embalaže.

Javnost bomoseznanili z rezultati sortirnih analiz in jih opozorili na napake in pomanjkljivosti pri ločevanju odpadkov. Z dodatnim informiranjem na osnovi zgoraj navedenih priporočil in splošnih navodil o pravilnem ločevanju odpadkov, želimo povzročitelje odpadkov ozavestiti do stopnje, da bodo spremenili svoje ravnanje v prid še doslednejšega ločevanja odpadkov.

Strategija koncepta gospodarjenja z odpadki Republike Slovenije temelji na preprečevanju nastajanja odpadkov, zmanjševanju njihovih količin in ponovni uporabi, ki je vezana na ločeno zbiranje odpadkov že na samem izvoru. Surovine, ki jih zberemo ločeno (papir, steklo, pločevinke in plastenke), vračamo v ponovno predelavo oziroma se reciklirajo. Biološko razgradljive odpadke lahko povzročitelji kompostirajo sami ali pa jih predajo v zbiranje in kompostiranje izvajalcu javne službe.

Nadzor sestave mešanih komunalnih odpadkov bomo večkrat ponovili, s ciljem ugotavljanja izboljšanja stanja na podlagi ozaveščanja javnosti.

Pripravila:

- Andreja Varl, univ. dipl. ing. kem. tehn.
- Franc Knaus, ekon.

Direktorica:
mag. Mojca Letnik, univ. dipl. ekon.

Direktor:
Rudolf Horvat, univ. dipl. prav.