

REPORTAŽA S CENTRA ZA RAVNANJE Z ODPADKI SEŽANA: POMEMBNI PRIDOBITVI PRETEKLEGA LETA

Konec avgusta 2012 je na Centru za ravnanje z odpadki Sežana (CERO Sežana) potekala otvoritev objekta za sortiranje in obdelavo odpadkov. V tem času, je delo na napravah v objektu dodobra steklo. Objekt vključuje tehnološko linijo za mehansko obdelavo ostanka komunalnih odpadkov (mešani komunalni odpadki) ter linijo za ročno sortiranje ločeno zbrane embalaže z ekoloških otokov. Namreč, kljub izjemno dobrim uspehom ločenega zbiranja (v letu 2012 smo dosegli kar 54 % delež ločeno zbranih odpadkov, za kar gre velika pohvala vsem občanom za pridno ločevanje), je zakonodaja na področju ravnanja z odpadki in predvsem odlaganja odpadkov vse bolj stroga. Tako sàmo ločevanje odpadkov na ekoloških otokih ni več dovolj, temveč je potrebno še nadalje obdelati ostanek komunalnih odpadkov (iz zelenih zabojnikov, ki jih imamo doma) in pred odlaganjem izločiti vso lahko frakcijo, ki se jo da še energetsko izrabiti. Po drugi strani pa se v tem objektu še nadalje presortira ločeno zbrane odpadke z ekoloških otokov in sicer platenke, plastično embalažo, papir in pločevinke.

Obdelava ostanka komunalnih odpadkov pred odlaganjem:



V ta namen sta v novi investiciji zajeta drobilec odpadkov s kapaciteto do 15t/h. Ostanek komunalnih odpadkov, ki ga pobiramo po vaseh se po prihodu na CERO zdrobi v univerzalnem mobilnem drobilcu, ki omogoča mehansko separacijo odpadkov. Drobilec pa se uporablja tudi za mletje kosovnih odpadkov, lesa in zelenega odreza. Po mletju potujejo odpadki skozi mobilno rotacijsko sito, kjer se s presejevanjem ločijo na težko in lahko frakcijo.



Težko frakcijo se nato odloži na odlagališče, lahka pa nadaljuje pot v stiskalnico, kjer se jo paketira v bale in se tako pripravljena odda za energetska izrabo. Rezultati kažejo, da iz ostanka komunalnih odpadkov z dodatno mehansko obdelavo izločimo od 30 do 40 % odpadkov, ki jih ne odložimo na odlagališče temveč so energetska surovina (žal pa moramo za oddajo le te plačati).

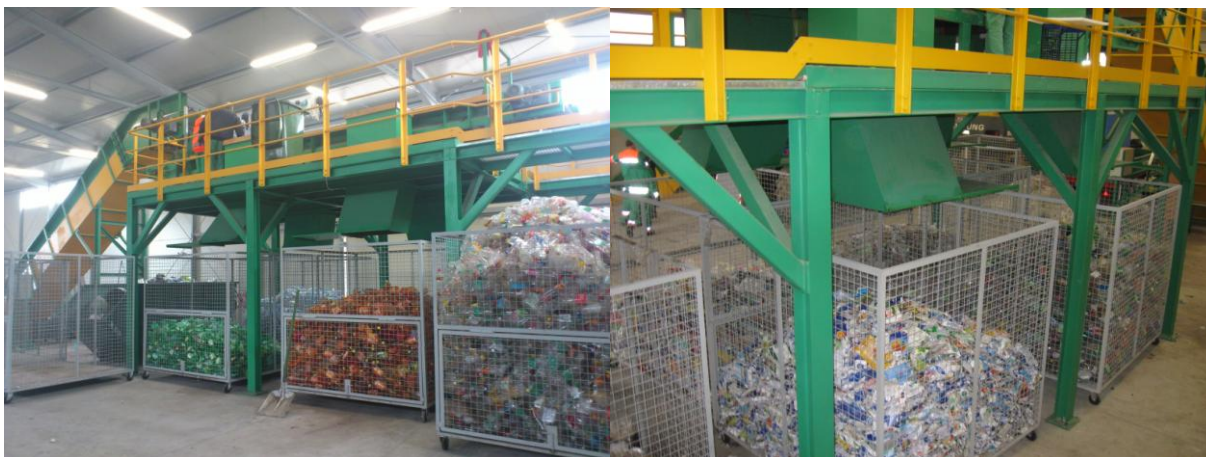
Sortiranje ločeno zbranih odpadkov z ekoloških otokov:



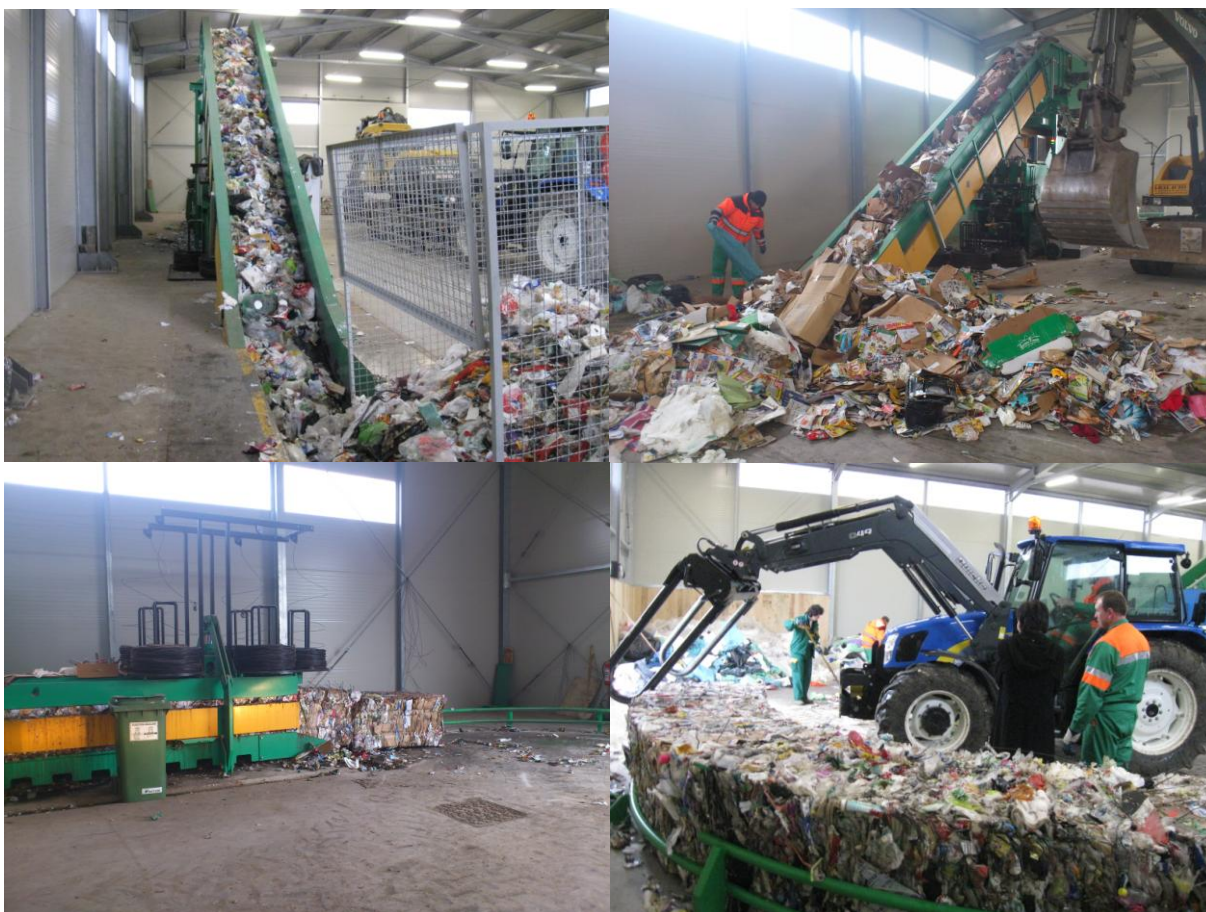
Ločeno zbrane frakcije z ekoloških otokov se stresejo neposredno iz smetarskega vozila v zalogovnik od koder se po transportnem traku dvignejo do štirih sortirnih mest, kjer komunalni delavci ročno sortirajo odpadke:

- plastenke po barvah na: prozorne, modre, ostale
- papir na: papir, karton
- plastična embalaža na: HDPE votlo embalažo, HPPE zaboje, PP zaboje, PET plastiko, LDPE folije, MOPE (mešano odpadno plastično embalažo)
- pločevinke na: fe železne, aluminijaste

Pri tem občane naprošamo, da se resnično držijo navodil ločenega zbiranja odpadkov in odpadke na ekoloških otokih pravilno razvrščajo, saj pomešani odpadki motijo in upočasnjujejo ročno sortiranje na tekočem traku. Prav tako ni prijetno, če se med odpadki najdejo neželene stvari, pokvarjeni prehrambeni izdelki, injekcijske igle, pa tudi poginule živali so se že našle med njimi.



Presortirani odpadki se zbirajo v podstavljene zabojnike katerih vsebina ločeno potuje v zalogovnik in po transportnem traku v stiskalnico, ki odpadke paketira v bale.



Tako pripravljene ločene frakcije nadaljujejo pot v predelavo ali energetska izrabo.



pripravila: Mojca Uršič, KSP d. d. Sežana
slike: arhiv KSP d. d. Sežana