

SPOROČILO ZA MEDIJE

Datum: 2. december 2016

DAN ODPRTIH VRAT RCERO LJUBLJANA

Veliko zanimanje za obisk in ogled Rcera Ljubljana – Največji okoljski projekt sofinanciran z evropskimi sredstvi

Ljubljana, 2. december – Danes je Rceru Ljubljana odprl vrata vsem, ki jih zanima najsodobnejša in največja tovarna za predelavo odpadkov, kot poljudno pravijo Rceru Ljubljana. Pri največjem okoljskem kohezijskem projektu v Sloveniji sodeluje 43 občin, zato je regijski center tudi edinstven primer dobre prakse na področju povezovanja in sodelovanja občin ter povezovalni element ravnanja z odpadki v Sloveniji. Gre za najboljši in najsodobnejši sistem predelave odpadkov v Sloveniji, ki vključuje 700 tisoč državljanov. Vodilna občina pri projektu je Mestna občina Ljubljana, ki je sedaj po zaključku poskusnega obratovanja, RCERO predala v upravljanje Javnemu podjetju Snaga d. o. o. Z dnevom odprtih vrat, si na Snagi, skupaj z vsemi vključenimi občinami želijo, da bi delovanje takega centra in njegov pomemben doprinos k varovanju okolja, spoznalo čim več ljudi in jih na tak način še dodatno spodbudili k varovanju okolja in opozorili na večplastno problematiko odpadkov.

Dan odprtih vrat je potekal med 10. in 17. uro. Snagini vodiči so obiskovalce vsako polno uro popeljali po objektih in napravah tovarne za predelavo odpadkov, v katerem predelujejo mešane ter biološke odpadke tretjine Slovenije.

Pri zelenih in modrih delih tovarne so obiskovalci spoznali pot predelave mešanih odpadkov, pri kateri je ključno, da se iz njih izloči kar največ še uporabnih materialov - surovin. To omogoča visokotehnološki proces mehanske obdelave odpadkov. Mehansko se izločijo tudi biološki odpadki, ki potujejo v biološko obdelavo v sosednji objekt. Pot mešanih odpadkov se začne v drobilniku, kjer jih grobo zmeljejo. Zdrobljeni odpadki gredo v sito, ki jih loči po frakcijah različnih velikosti odpadkov, od tod pa po transportnih trakovih do končne postaje - odlagališča. Nad transportnimi trakovi so separatorji, ki izločajo odpadke na podlagi njihovih lastnosti. Vsi procesi so usmerjeni iz nadzorne sobe. Separatorji izločijo različne vrste plastike, papir in druge koristne snovi, kot so aluminij in druge kovine, z magnetom pa poberejo železo. Vse izločene snovi gredo v tovarne za recikliranje. Česar se ne da reciklirati,



predelajo v gorivo, ki ima podobno kalorično vrednost kot rjavi premog. Manj kot 5 % odpadkov konča na odlagališču, ki je prav tako zgrajeno na način, da ima čim manj negativnih vplivov na okolje.

Vodeni ogled se je nadaljeval pri rumenih, oranžnih in rdečih delih tovarne, kjer poteka obdelava bioloških odpadkov. Biološke odpadke tam najprej presejejo. Manjši delci so pripravljene za pot v bioreaktor, večji pa gredo pred tem še v mletje, dodatno sejanje in izločitev morebitnih trdnih delcev in kovin. Bioreaktor je velik betonski objekt v katerem poteka biološka razgradnja oz. gnitje organskih snovi, brez prisotnosti kisika (anaerobna fermentacija). Nekaj podobnega se dogaja v želodcu prežvekovalcev. Tu na odpadke prežijo posebne bakterije, ki se razmnožujejo in jedo odpadke. Ti se ob tem razkrajajo in nastaja bioplin. Izločen bioplin zbirajo in iz njega pridobivajo elektriko ter toploto, ki jo uporabijo pri preostalih procesih. Biomasa, ki pride iz bioreaktorja ožamejo, prezračijo in pustijo zoreti. Iz nje nastane kompost.

Obiskovalci so tako spoznali, da lahko RCERO Ljubljana sprejme 150 tisoč ton mešanih in več kot 20 tisoč ton bio odpadkov na leto. S predelavo teh odpadkov lahko predelajo 30 tisoč ton surovin, namenjenih recikliranju, do 60 tisoč ton goriva in 7 tisoč ton komposta. Objekti RCERO zagotavljajo, da po predelavi na odlagališču konča le 20 odstotkov odpadkov, ki jih ni mogoče ponovno porabiti kot surovine ali energente, pa še ti odpadki so brez škodljivih vplivov na okolje. Predelava teh odpadkov hkrati omogoča pridobivanje bioplina za proizvodnjo električne energije. Z nadgradnjo RCERO je obenem rešen problem zasedenosti sedanjih zmogljivosti odlagališča Barja, količina odloženih odpadkov pa se zmanjša za šest krat. S tem se zmanjša tudi delež biorazgradljivih odpadkov, odloženih na odlagališču in posredno izpusti toplogrednih plinov.

Vrednost celotnega projekta RCERO Ljubljana znaša 117.741.076 evrov brez DDV-ja in ga delno financira Republika Slovenija (16.495.257 €), delno Kohezijski sklad Evropske unije v okviru razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, pod razvojno prioriteto Ravnanje s komunalnimi odpadki (77.571.941 €), del sredstev bo doprinesla okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov (11.899.770 €), delno pa bodo stroške pokrili iz občinskih proračunov vključenih občin (11.774.108 €).

Morebitne dodatne informacije:

Nina Sankovič, svetovalka za odnose z javnostmi

T: +386(1)4779627, F: +386(1)4779713, E: nina.sankovic@snaga.si, S: www.rcero-ljubljana.eu