

Skrb za okolje

Objekti RCERO Celje so zgrajeni tako, da izpolnjujejo vse okoljevarstvene predpise in standarde ter zagotavljajo čim manjše vplive na okolje:

- odlagališče preostanka odpadkov je v celoti prevlečeno z nepropustno folijo, ki preprečuje pronicanje izcednih vod v podtalnico;
- zrak iz kompostarne, sortirnice in objekta MBO je speljan preko biofiltrir in se pred izpustom očisti;
- izcedne vode iz odlagališča ter odpadne vode iz objekta MBO so pred izpustom v okolje očiščene na lastni čistilni napravi;
- mehansko-biološka obdelava odpadkov prispeva k zmanjšanju biološke aktivnosti odpadkov na odlagališču.

Zaključna faza obdelave odpadkov v toplarni dodatno prispeva k:

- zmanjšanju količine odloženih odpadkov na odlagališču,
- reševanju problema blata iz komunalne čistilne naprave,
- izkoriščanju toplote in pridobivanju električne energije.

Ravnajmo odgovorno - ločujmo!

K odgovornemu ravnanju z odpadki lahko prispeva vsak posameznik tako, da:

- ločuje odpadno embalažo v rumeno vrečo ter posebej papir in steklo,
- ločeno oddaja biorazgradljive odpadke v zabojnik za biorazgradljive odpadke ali doma pripravi kompostni kup,
- ločeno oddaja odpadke v zabojnike na ekološkem otoku,
- v zbirni center oddaja odpadke, ki ne sodijo na ekološki otok,

- oddaja nevarne odpadke v zbirni center ali premični zaboju v času akcij,
- sodeluje v organiziranih akcijah odvoza kosovnih odpadkov.

S takšnim ravnanjem omogočamo predelavo in uporabo ločeno zbranih odpadkov ter pridobivanje komposta.



V izgradnjo RCERO Celje so vključene občine:

Bistrica ob Sotli, Braslovče, Mestna občina Celje, Dobje, Dobrna, Kozje, Laško, Mozirje, Podčetrtek, Polzela, Prebold, Rečica ob Savinji, Rogaška Slatina, Rogatec, Šentjur, Šmarje pri Jelšah, Šmartno ob Paki, Šoštanj, Štore, Tabor, Mestna občina Velenje, Vojnik, Vrankso in Žalec.

Mestna občina Celje je z vključitvijo regionalnega projekta RCERO Celje v nacionalni program varstva okolja uspela pridobiti nepovratna sredstva Evropske unije. Vrednost prve faze projekta RCERO Celje je približno 18 milijonov EUR. Od tega 49 odstotkov oziroma 8.877.480 EUR financira Kohezijski sklad Evropske unije, preostali znesek pa je financiran iz proračuna Republike Slovenije, iz sredstev okoljske dajatve ter sredstev občin, ki so vključene v projekt.

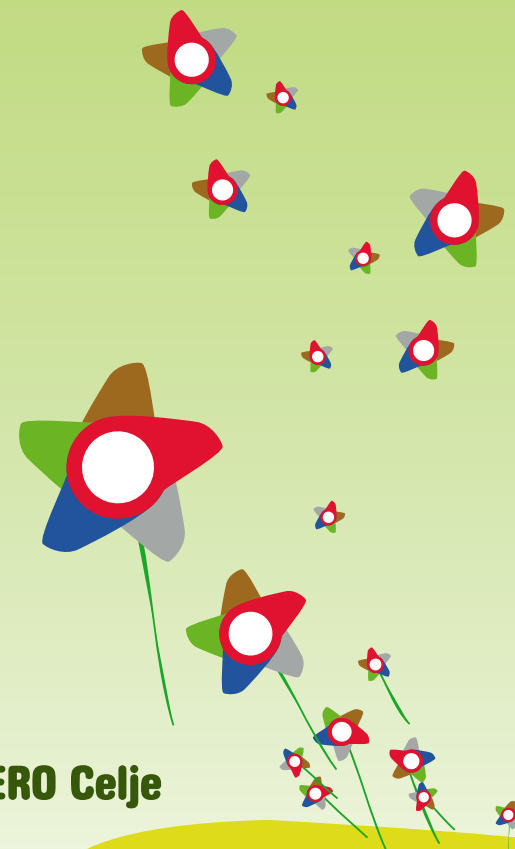
Izdajatelj: Mestna občina Celje
Vsebinska zasnova: Consensus d.o.o.
Oblikovanje: Pristop d.o.o.
Tisk: Tiskarna Čukgraf d.o.o.
Naklada: 12.000 izvodov (ponatis)



Ta dokument je nastal s finančno pomočjo Kohezijskega sklada Evropske unije. Za vsebino dokumenta je odgovoren Simbio d.o.o., organ upravljanja je Služba Vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko. Dokument v nobenem pogledu ne odraža stališča Evropske unije.

Regionalni center za ravnanje z odpadki Celje

ZA ČISTO OKOLJE



RCERO Celje

🌱 Odpadki včeraj in danes

Včasih smo bili prepričani, da se življenjska pot izdelkov po njihovi uporabi konča v zabojniku za smeti in kasneje na odlagališču. Tako so se odlagališča za odpadke polnila, naraščali pa so tudi negativni vplivi na okolje.

Spremembe pri ravnanju z odpadki je spodbudilo zavedanje, da obremenjevanje okolja vpliva na naše zdravje in kakovost življenja, kakor tudi tehnološki napredek, ki omogoča predelavo odpadkov v sekundarne surovine. Procese ločevanja odpadkov, sortiranja, predelave in recikliranja omogočajo sodobni centri za ravnanje z odpadki. Tako smo za gospodarno in okoljsko sprejemljivo ravnanje z odpadki na območju širše Savinjske regije zgradili **Regionalni center za ravnanje z odpadki (RCERO) Celje**.

🌱 Objekti RCERO Celje

RCERO Celje sestavlja sklop objektov, ki omogočajo sodobno in okoljsko sprejemljivo ravnanje z odpadki.

Sortirnica ločeno zbranih frakcij:

- sortiranje ločeno zbranih surovin (različne vrste plastike, odpadnega papirja in kartona, raznovrstne frakcije odpadnih kovin),
- baliranje sortiranih frakcij,
- začasno skladiščenje sekundarnih surovin,
- začasno skladiščenje prebranih odpadkov oziroma ločeno zbranih frakcij.

Kompostarna za biorazgradljive odpadke:

- odstranjevanje motečih snovi iz odpadkov,
- mletje in homogeniziranje v mešalcu,
- razgradnja,



- zorenje komposta,
- sejanje komposta.

Demontaža kosovnih odpadkov:

- razstavljanje in drobljenje kosovnih odpadkov,
- izločanje uporabnih sekundarnih surovin,
- začasno skladiščenje ločeno zbranih frakcij.

Objekt za mehansko-biološko obdelavo odpadkov (objekt MBO):

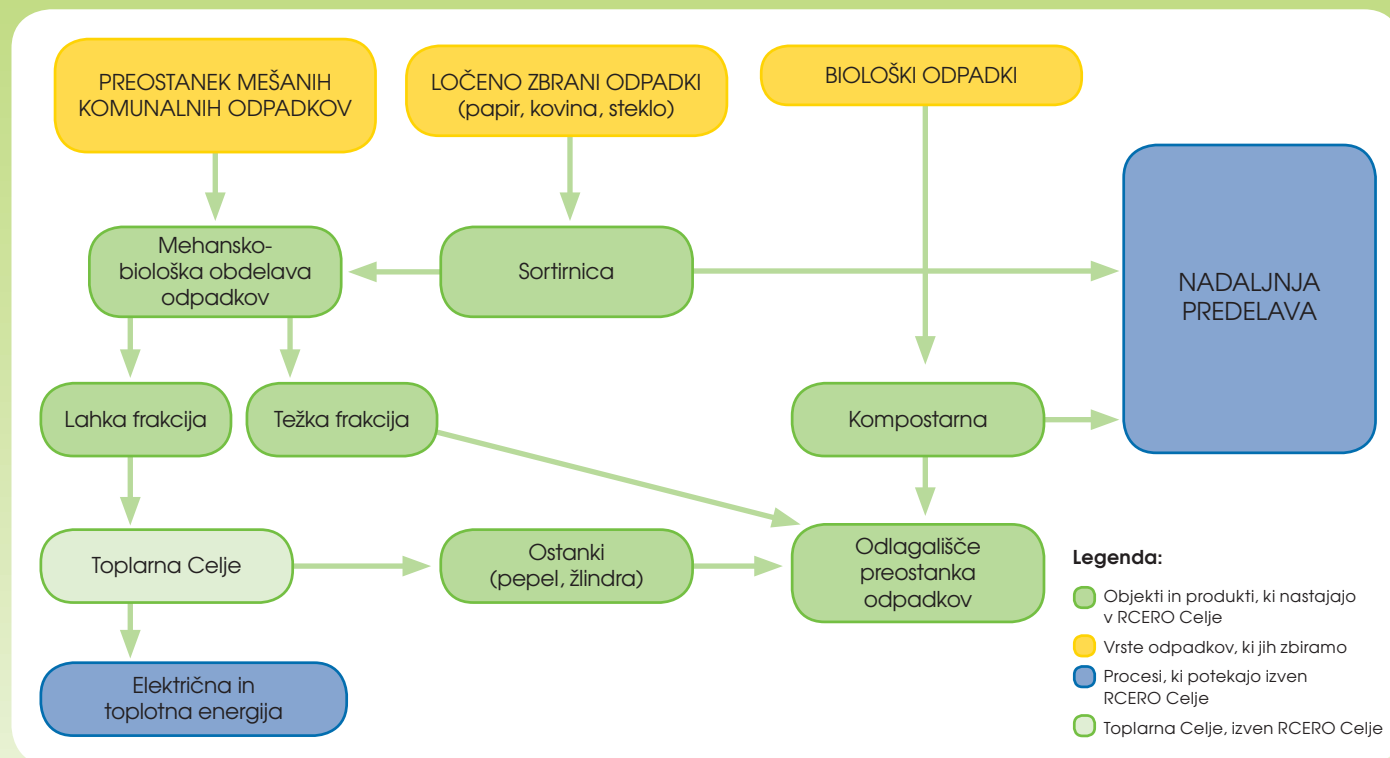
- sprejem odpadkov,
- mletje odpadkov,
- biološka obdelava mase,
- mehanska obdelava mase in proizvodnja goriva za toplarno.

Toplarna Celje:

- energijska izraba odpadkov po mehansko-biološki obdelavi preostanka komunalnih odpadkov,
- proizvodnja toplotne in električne energije.

Odlagališče preostanka odpadkov:

- odlaganje odpadkov, ki jih ni mogoče snovno ali energetsko predelati.



Celoten proces ravnanja z odpadki v RCERO Celje omogoča, da na odlagališču preostanka odpadkov konča samo tisti del odpadkov, ki ga ni mogoče snovno ali energetsko predelati.