

DOBRODOŠLI V **RCERO** LJUBLJANA



Kaj je RCERO Ljubljana?



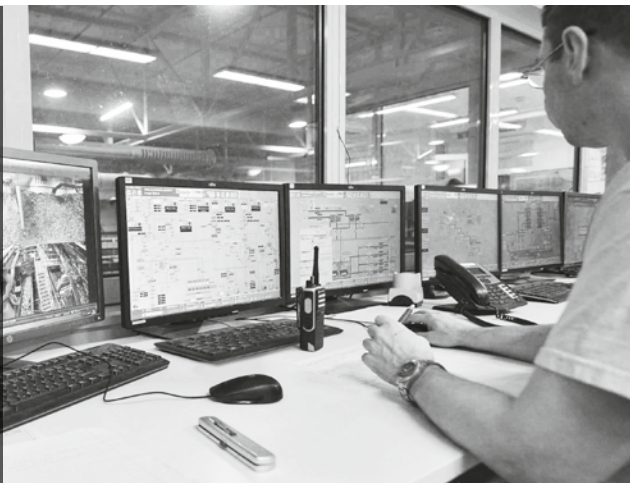
Ljubljanski regijski center za ravnanje z odpadki (RCERO Ljubljana) je največji kohezijski projekt s področja okolja v državi in najsodobnejši objekt za predelavo odpadkov v Evropi. V njem predelujemo odpadke tretjine Slovenije.

Ključni del regijskega centra so trije objekti, v katerih poteka mehansko-biološka obdelava odpadkov. V teh objektih se obdelujeta dve vrsti odpadkov: ločeno zbrani biološki odpadki in preostanek mešanih komunalnih odpadkov. Sprejeti in razvrščeni so tudi kosovni odpadki.

Zakaj sploh RCERO Ljubljana?

Predelava odpadkov je potrebna in pomembna za pridobivanje surovin, ki jih z obdelavo iz njih pridobimo, in zmanjšanje količine odloženih odpadkov.

Ključno poslanstvo regijskega centra je, da iz mešanih odpadkov izločimo kar največ še uporabnih materialov oziroma surovin ter da iz ločeno zbranih bioloških odpadkov pridelamo kompost.



dolgoročni rešitev
ravnanja z odpadki za
tretjino slovenskega
prebivalstva



najsodobnejša tehnologija
za predelavo odpadkov
v Sloveniji in Evropi



zelena
delovna mesta



krožno gospodarstvo
v praksi

Najboljša tovarna za predelavo odpadkov



Kar 95 odstotkov na videz nekoristnih mešanih odpadkov po predelavi uporabimo kot surovine za recikliranje ali gorivo.

95 %

Biološke odpadke razgradimo s podobnimi postopki, kot se dogajajo v naravi, le da je ta proces tu veliko hitrejši in brez prisotnosti zraka. Iz plina, ki nastane pri biološki predelavi odpadkov, **proizvedemo dovolj elektrike in toplote za obratovanje regijskega centra.**

RCERO Ljubljana obnavlja naravne vire, udejanja ponovno uporabo, optimizira in zapira krožno zanko.



Skupni projekt Mestne občine Ljubljana, več kot petdesetih občin širše osrednjeslovenske regije in podjetja Snaga je primer dobre prakse na področju povezovanja in sodelovanja občin.

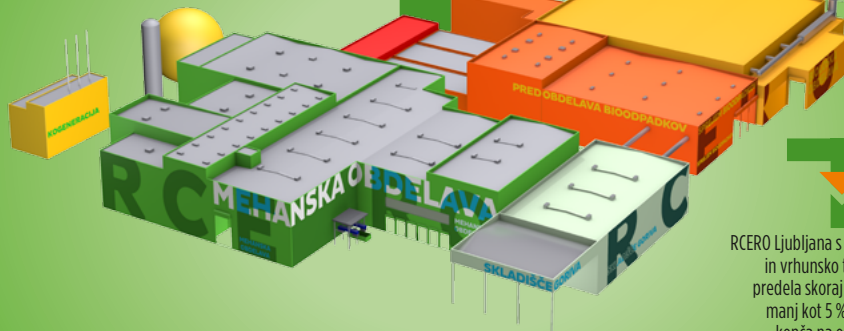


več kot **150.000 ton**
mešanih komunalnih odpadkov

več kot **20.000 ton**
ločeno zbranih bioloških odpadkov

1/3

RCERO Ljubljana
sprejme ogromno količino
odpadkov iz več kot
tretjine območja Slovenije



Nekoristni odpadki
postanejo pomemben vir
za pridobivanje drugih surovin

RCERO Ljubljana s svojo inovativno
in vrhunsko tehnologijo
predela skoraj vse odpadke:
manj kot 5 % (7.350 ton)
konča na odlagališču

< 5 %

30.000 ton surovin,
namenjenih recikliranju

do **60.000 ton**
goriva

7.000 ton
komposta

35.000 ton
digestata

6.000 ton
lesa

17.000 MWh električne energije
36.000 MWh toplotne energije

