



## REGIJSKI CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI – RCERO CELJE

Milka LESKOŠEK

**ID 106**

Javne naprave d.o.o., Teharska 49, Celje.

[mila.leskosek@javne-naprave.si](mailto:mila.leskosek@javne-naprave.si)

### POVZETEK

V Celju je v izgradnji regijski center za ravnanje z odpadki. Načrtovan je za obdelavo odpadkov iz 31 občin celjske regije, oziroma za 250.000 prebivalcev. Obsega objekte in tehnološke postopke za obdelavo odpadkov, odlaganje obdelanih odpadkov in termično obdelavo kalorično bogate frakcije. Posebna pozornost je namenjena zmanjšanju vplivov na okolje in zaposlene.

Izgradnja se je pričela v letu 2006 in bo skupno s poizkusnim obratovanjem zaključena do leta 2010. Posamezni objekti bodo pričeli postopoma obratovati že od leta 2007 dalje. Vrednost projekta je približno 50 mio. EUR. Projekt je sofinanciran s sredstvi kohezijskega sklada Evropske unije.

**Ključne besede:** regijski center, obdelava odpadkov, termična obdelava, kohezijski sklad EU.

### UVOD

Po letu 1998 je bila sprejeta vsa zakonodaja, ki ureja področje ravnanja z odpadki. Pri izvajanju in uresničevanju programov na področju ravnanja z odpadki so prednostni naslednji cilji:

- zmanjševati količino odpadkov na viru nastanka,
- ponovna uporaba odpadkov v koristne namene,
- obdelava odpadkov z namenom predelave odpadkov v sestavine, ki niso več nevarne za okolje in termična obdelava odpadkov,
- odlaganje preostankov odpadkov, v čim manjšem obsegu.

Za zagotovitev navedenih ciljev je bilo na območju celjske regije organiziranih več programov:

- Osveščanje - Vzgoja in izobraževanje,
- Vključevanje vseh prebivalcev v organiziran odvoz,
- Ločeno zbiranje odpadkov,
- Zbiranje nevarnih odpadkov,
- Razširitev odlagaljšča in sanacija obstoječe deponije,
- Uvedba predpisanega monitoringa.

## **NAČRTOVANJE IN REALIZACIJA NOVEGA REGIONALNEGA CENTRA ZA RAVNANJE Z ODPADKI**

Pripravljalna dela za projekt Regijski center za ravnanje z odpadki tečejo že od leta 1995. V letu 2001 je bil sprejet tudi dolgoročni družbeni plan. Izvedene so bile številne javne obravnave z predstavitvijo projekta.

Z vključitvijo Centra za ravnanje z odpadki Celje, kot regijskega centra za ravnanje z odpadki v nacionalni program varstva okolja, je Mestna občina Celje dobila možnost, da kandidira za nepovratna sredstva Evropske unije. Za pridobitev sredstev s strani kohezijskega sklada EU je bila izdelana ustrezna tehnična in ekonomska dokumentacija.

Mestna občina Celje je s podpisom pogodbe o sofinanciranju Regijskega centra za ravnanje z odpadki Celje v juliju 2003 pristopila k skupnemu projektu za ravnanje z odpadki v Celjski regiji. V projekt je vključenih 23 občin celjske regije. Objekti in naprave pa so dimenzionirani za 250.000 prebivalcev, oziroma za celotno celjsko regijo.

### **FAZE IZGRADNJE CENTRA**

Izgradnja centra je predvidena v dveh fazah.

#### ***I. faza***

I. faza obsega:

- kompostarna za obdelavo ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov,
- sortirnica ločeno zbranih odpadkov – plastike, kovin, papirja, embalaže,
- demontaža kosovnih odpadkov,
- odlagališče za preostanek odpadkov,
- vsa potrebna infrastruktura za naštete objekte

Vrednost investicije in rok izgradnje:

- Stroški izgradnje znašajo	18.000.000 EUR
- Odobrena sredstva kohezije	8.877.480 EUR

Preostala sredstva so nepovratna sredstva RS, sredstva okoljske dajatve in lastna sredstva vključenih občin. Izgradnja objektov je bila pričeta v letu 2006, investicija bo v celoti zaključena leta 2009.

#### ***II. faza***

II. faza obsega:

- Naprava za mehansko biološko obdelavo preostanka odpadkov za obdelavo 60.000 ton preostanka odpadkov.

- Toplarna Celje, katere namen je zagotoviti toplotni vir za potrebe daljinskega ogrevanja Celja z možnostjo termične obdelave lahke frakcije iz preostanka odpadkov in blata iz čistilne naprave. Objekt je dimenzioniran za termično obdelavo 25.000 ton obdelanih odpadkov letno.

Vrednost investicije in rok izgradnje:

- Stroški izgradnje znašajo	31.000.000 EUR
- Odobrena sredstva kohezije	20.331.730 EUR

Izgradnja objektov je bila pričeta v letu 2007, dokončanje pa je predvideno v letu 2010.

## **CILJI PROJEKTA**

Projekt se nanaša na okoljske cilje, opredeljene v 174. členu Pogodbe Evropske skupnosti ter na cilje petega Okoljskega programa, ki jih v celoti izpolnjuje in so naslednji:

- ohranjati, varovati in izboljševati kakovost okolja,
- zaščititi zdravje ljudi in kakovosti okolja v naseljih,
- povečanje deleža na mednarodni ravni, ki se ukvarja z regionalnimi in globalnimi okoljevarstvenimi problemi,
- gospodarjenje z naravnimi viri.

## **ZAKLJUČEK**

Glede na potek aktivnosti obstaja realna možnost, da se uresniči namera, da v Celjski regiji ustrezno uredimo problem ravnanja z odpadki na okolju prijazen in ekonomsko učinkovit način do leta 2010.

Seveda nam bo to uspelo le s pomočjo dodatnih sredstev kohezijskega sklada Evropske unije, ki so že odobrena in s sofinanciranjem iz proračuna Republike Slovenije.