

Sodobni center za ravnanje z odpadki

V Zasavski regiji smo dobili celovit center za ravnanje z odpadki. Zgrajen je bil v okviru projekta »Regijski center za ravnanje z odpadki v Zasavju CEROZ – II. faza«. Projekt je potekal na lokaciji Centra za ravnanje z odpadki Unično v Hrastniku in na nekdanjem odlagališču Neža v Trbovljah. Ponosni smo, da imamo enega izmed šestih delujočih centrov za ravnanje z odpadki v Sloveniji.

Kaj smo zgradili?

Lokacija Unično v Hrastniku

Zgradili smo **sodobno sortirnico** s kapaciteto 5 ton/uro ali 20.000 ton/leto za sortiranje ostanka mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih frakcij. Produkti, ki nastanejo pri sortiranju, so sekundarne surovine, izločena organska frakcija, ki se nadalje biostabilizira v kompostarni, ter ostanki v obliki lahke frakcije. Energetsko bogata frakcija se nadalje koristno uporabi kot vir energije.



Notranjost sortirnice

Postavili smo **kompostarno** za predelavo ločeno zbranih bioloških odpadkov v kvalitetni kompost s kapaciteto 3.000 ton/leto in za biostabilizacijo ostanka odpadkov v sortirnici pred odlaganjem s kapaciteto 6.000 ton/leto. Obdelava bioloških odpadkov poteka v zaprtem objektu po postopku dinamičnega kompostiranja. V primeru, da se bo iz bioloških odpadkov pridelal kompost I. kakovostnega razreda, ga bomo ponudili občanom za uporabo na kmetijskih površinah, pri vrtnarjenju in podobno. Drugače bo namenjen za sanacijo degradiranih območij.



Kompostarna

Razširili smo kapacitete odlagališča nenevarnih odpadkov s **tretjim odlagalnim poljem**. Zaradi spremembe zakonodaje se je prvotna kapaciteta tretjega odlagalnega polja z 240.000 kubičnih metrov zmanjšala na 200.000 kubičnih metrov. Ta kapaciteta odlagališča bo zadostovala vsaj za nadaljnjih 20 let. Odlagali se bodo samo predhodno obdelani ostanki odpadkov po sortiranju. Hkrati je bila zgrajena nova čistilna naprava za izcedne vode iz odlagališča, s čimer bo zagotovljeno doseganje predpisanih parametrov za izpust očiščene vode v vodotok.



Priprava tretjega odlagalnega polja.

Rekonstruirali smo dovozno cesto med Murnim in Centrom za ravnanje z odpadki na Uničnem, v dolžini 1.514 metrov.

Lokacija Neža v Trbovljah

Uredili smo **prostor za sprejem in predelavo nenevarnih in inertnih gradbenih odpadkov**. Utrjena površina meri približno 5.800 kvadratnih metrov. Na obratu se sprejemajo in predelujejo nenevarni gradbeni odpadki, kot so: beton, opeka, ploščice, keramika, strešna opeka, različne mešanice betona, bitumenske mešanice, zemlja in kamenje, zemeljski izkopi, točlenec izpod železniških tirov in pragov, gradbeni odpadki na osnovi gipsa, mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov. Poleg platoja smo uredili

ustrezno odvodnjavanje. Poskrbeli smo za skladiščenje odpadkov pred predelavo in za produkte po predelavi. Investirali smo tudi v razsvetljavo, stroje za predelavo in kontejnerje za materiale, ki se dostavljajo v reciklažo ali sežig idr. Letna kapaciteta obrata za predelavo je 30.000 ton. Večja količina gradbenih odpadkov se lahko v obrat za predelavo odda proti plačilu, manjšo količino, do 1 m³, pa je možno oddati brezplačno. Predelani gradbeni odpadki se nadalje uporabijo za ponovno mešanje v betone v cestogradnji, za športna igrišča in sprehajalne steze, za razne zasipe cest, kanalizacije, bankine, za rekultiviranje gradbenih ali degradiranih površin, za obložni kamen, kot dodatek pri proizvodnji betona in drugo.

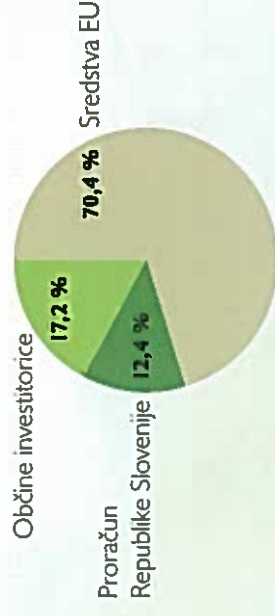


Obrat za sprejem in predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov.

Občine, vključene v projekt in financiranje projekta

V projektu sodeluje pet občin Zasavske regije: Hrastnik, Litija, Radeče, Trbovlje in Zagorje ob Savi. Projekt delno so financirata Kohezijski sklad Evropske unije (70,4 odstotkov) in Republika Slovenija (12,4 odstotkov). Občine investitorice skupaj prispevajo 17,2-odstotni delež od skupne vrednosti projekta 12.847.045 evrov.

Nova struktura financiranja



Kaj bomo pridobili prebivalci Zasavja?

Center za ravnanje z odpadki v Zasavju CEROS ima pomembno vlogo pri odgovornem ravnanju z odpadki v Zasavju. Z dograjenim centrom je omogočeno celovito ravnanje z odpadki kot viri za nove surovine.

V letu 2014 se je na odlagališču Unično odložilo 172

kilogramov ostankov komunalnih odpadkov in 48 kilogramov biološko razgradljivih odpadkov na občana vključeni občin. Z nadgradnjo centra za ravnanje z odpadki s sortirnico in kompostarno so omogočeni pogoji za zmanjšanje količin odloženih komunalnih odpadkov in povečanje ustrezne predelave ločeno zbranih frakcij. Zato pa je potrebno sodelovanje vseh nas prebivalcev, ki lahko z doslednim ločenim zbiranjem odpadkov že v naših gospodinjstvih omogočimo čim boljše predelavo odpadkov in manjše odlaganje na odlagališče.

Koristi projekta:

- zmanjšanje količine odloženih komunalnih odpadkov in povečanje količine ustrezne predelave ločeno zbranih frakcij;
- zmanjšanje toplogrednih plinov, ki nastajajo zaradi odlaganja odpadkov,
- nastanek novih surovin oziroma produktov iz odpadkov (na primer komposti),
- povečana skrb do naravnega okolja in boljše možnosti za zmanjšanje divjih odlagališč, kjer sicer prevladujejo predvsem gradbeni odpadki,
- nova delovna mesta idr.

Skupaj poskrbimo za čisto Zasavje.

Več informacij o projektu na spletni strani www.ceros.si.

Investitorji projekta



Občina
Hrasnik



Občina
Litija



Občina
Radeče



Občina
Trbovlje



Občina
Zagorje
ob Savi



Operacija delno
financira Republika
Slovenija



NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kotizipal sklad

Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Izvaja se v okviru Operativnega programa okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete »Ravnanje s komunalnimi odpadki«.

Izdajatelj: Občina Hrasnik, Litija, Radeče, Trbovlje, Zagorje ob Savi
Naklada: 60.000
Produkcija: Fit media d.o.o.
Oktober 2015



Odpadki, zbrani in obdelani na lokaciji Neža in Unično, bodo koristno uporabljeni kot vir novih surovin. Odloženih bo samo še do 35 % pripeljanih odpadkov v CEROS.

REGIJSKI CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI
v Zasavju CEROS – II. faza

CEROS

Za čisto Zasavje.

Naj odpadki postanejo
surovine za nove izdelke.

