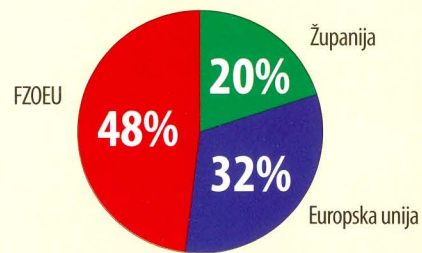


Ukupna vrijednost investicije u prvoj fazi izgradnje odlagališta i infrastrukture ŽCGO Marišćina (za prvih 5 godina rada) iznosi 27,1 milijun eura, od čega predviđena sredstva EU iznose 8,6 milijuna eura, sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 13,1 milijun eura, a sredstva lokalne samouprave i županije 5,4 milijuna eura.



Za izgradnju postrojenja za mehaničko-biološku obradu, čija je vrijednost 19,0 milijuna eura, osigurat će se zajam Europske banke za obnovu i razvoj, a za izgradnju pretovarnih stanica iznos od 5,15 milijuna eura osigurat će zajedno FZOEU i lokalna samouprava.

Raspodjela sredstava potrebnih za financiranje prve faze odlagališta i infrastrukture ŽCGO Marišćina



VAŠA PITANJA I KOMENTARI SU DOBRODOŠLI

Kontakti odgovornih institucija:

	Ekoplus d.o.o. za gospodarenje otpadom	Kružna 8, 51000 Rijeka Tel. 051 352 200 Fax 051 325 190 www.ekoplus.hr
	Primorsko-goranska županija	Adamićeva 10/III, 51000 Rijeka Tel. 051 351 600 Fax 051 351 643 www.pgz.hr
	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG)	Uprava za Europsku uniju Ulica Republike Austrije 14 1000 Zagreb Tel. 01 371 7125 Fax 01 371 7122 www.mzopu.hr
	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU)	Ksaver 208 10000 Zagreb Tel. 01 539 1800 Fax 01 539 1840 www.fzoeu.hr
	Središnja državni ured za razvojnu strategiju i koordinaciju fondova EU (SDURF)	Radnička 80/V 10000 Zagreb Tel. 01 456 9175 Fax 01 630 3216 www.strategija.hr
	Delegacija Europske komisije u Republici Hrvatskoj	Trg žrtava fašizma 6 10000 Zagreb Tel 01 489 6500 Fax 01 489 6555 www.delhrv.ec.europa.eu



EU podupire nove sustave za brigu o otpadu u Hrvatskoj



Europska unija

Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina u Primorsko-goranskoj županiji

Novi sustav gospodarenja otpadom znači zdraviju i bolju budućnost Primorsko-goranske županije



Početak radova na potpuno novom i ekološki prihvatljivom Županijskom centru za gospodarenje otpadom (ŽCGO) Marišćina u Primorsko-goranskoj županiji planira se u proljeće 2011. godine. ŽCGO Marišćina će biti suvremeni centar **za obradu i sigurno odlaganje otpada te njegovu uporabu u energetske svrhe**. Sva neodgovarajuća odlagališta otpada u Županiji bit će **sanirana i zatvorena**, a s radom će započeti **jedinstveno i uređeno odlagalište otpada s potrebnom infrastrukturom**. Istovremeno, intenzivno će se razvijati sustav **odvojenog prikupljanja otpada**. Ovakav novi, integrirani model gospodarenja otpadom, u potpunosti je usklađen sa standardima Europske unije i omogućuje bolju kontrolu nad otpadom od trenutka njegovog nastanka do konačnog zbrinjavanja u novouspostavljenom ŽCGO Marišćina. Konceptija održivog razvitka ključna je odrednica razvoja Županije, a gospodarenju otpadom posvećena je najveća pažnja.

Čuvajmo okoliš jer drugi nemamo



Sadašnje stanje



- postojeća neodgovarajuća odlagališta onečišćuju okoliš
- otpad se ne obrađuje prije odlaganja
- otpadne vode prodiranjem u tlo zagađuju podzemne vode
- nastali plinovi nekontrolirano se otpuštaju u zrak
- vjetar raznosi prašinu, otpad i neugodne mirise
- otpad je podložan zapaljenju

Kako će integrirani sustav gospodarenja otpadom i ŽCGO Mariščina koristiti zajednici?

- osigurat će čišći i zdraviji okoliš, a spriječiti zagađivanje otpadom
- otpadom će se održivo gospodariti putem sustava IVO - izbjegavanje, vrednovanje, odlaganje
- povećat će prihvatljivost okoliša za život građana i gospodarstvo
- osigurat će nova radna mjesta
- omogućit će razvoj novih gospodarskih aktivnosti vezanih za odvojeno sakupljeni otpad i time
- osigurati veću dodanu vrijednost integriranog sustava u odnosu na uložena sredstva



Buduće stanje

- sanirana i zatvorena sva neodgovarajuća odlagališta otpada
- izgrađen novi, jedinstveni županijski centar za gospodarenje otpadom s ugrađenim najvišim standardima zaštite okoliša:
 - izgrađena nepropusna podloga na odlagalištu čime se sprječava prodor otpadnih voda u tlo i zagađivanje podzemnih voda koje su osnovni izvor pitke vode
 - izgrađeno postrojenje za obradu odlagališnih plinova koje omogućava njihovu kontroliranu preradu i smanjenje emisije štetnih plinova u zrak
 - izgrađeno novo postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada koje omogućava značajno smanjenje količine otpada za odlaganje i proizvodnju energetski oporabljivog materijala - plina i goriva iz otpada
- uređene prilazne prometnice te
- izgrađene pretovarne stanice - preusmjerava se lokalno sakupljeni otpad prema jedinstvenom centru za obradu i odlaganje otpada što smanjuje ukupne troškove prijevoza otpada



Što se zapravo zbiva s otpadom u novom sustavu?

- lokalne komunalne tvrtke sakupljaju otpad i dovoze ga direktno ili putem pretovarnih stanica u ŽCGO
- u pretovarnim stanicama otpad se pretovaruje u veća vozila i odvozi u ŽCGO na obradu i odlaganje
- otpad se obrađuje u postrojenju za mehaničko-biološku obradu otpada pri čemu se iz otpada izdvaja voda, obnovljivi materijali pogodni za recikliranje, gorivo te otpad pogodan za proizvodnju bio-plina
 - gorivo iz otpada koristi se za proizvodnju energije u cementarama, vapnarama itd.
 - bio-plin proizveden na odlagalištu u kontroliranim uvjetima koristi se za proizvodnju električne energije
- nakon obrade, znatno smanjena količina preostalog otpada odlaže se na posebno izgrađenim plohamama, na kojima se kasnije proizvodi bio-plin
- zbog ugrađenih visokih mjera zaštite okoliša, spriječeno je nekontrolirano ispuštanje onečišćivača u zrak, tlo i vodu
- na količinu otpada koja dolazi u županijski centar direktno utječe razvijenost sustava odvojenog odlaganja otpada (papir, staklene i plastične boce, aluminijske limenke itd.) na mjestu njegovog nastanka