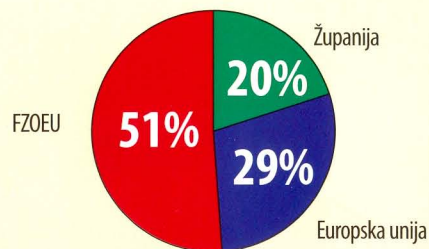


Ukupna vrijednost investicije u prvoj fazi izgradnje odlagališta i infrastrukture ŽCGO Kaštijun 17,8 milijun eura, od čega predviđena sredstva EU iznose 4,6 milijuna eura, sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 8,1 milijun eura, a sredstva županije 5,1 milijuna eura.

Za izgradnju postrojenja za mehaničko-biološku obradu čija vrijednost je 19,8 milijuna eura osigurat će se zajam Europske banke za obnovu i razvoj, a za izgradnju pretovarnih stanica iznos od 6,3 milijuna eura osigurat će zajedno FZOEU i lokalna samouprava.

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



VAŠA PITANJA I KOMENTARI SU DOBRODOŠLI

Kontakti odgovornih institucija:

	Kaštijun d.o.o.	Ciscuttijeva 2, 52100 Pula Tel. 052 638 660 Fax 052 638 662 e mail: info@kastijun.hr www.kastijun.hr
	Istarska županija	Flanatička 29, 52100 Pula Tel. 052 372 111 Fax 052 372 063 www.istra-istria.hr
	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG)	Uprava za Europsku uniju Ulica Republike Austrije 14 10000 Zagreb Tel. 01 371 7125 Fax 01 371 7122 www.mzopu.hr
	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)	Ksaver 208 10000 Zagreb Tel. 01 539 1800 Fax 01 539 1840 www.fzoeu.hr
	Središnji 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 i vodama u Hrvatskoj



Europska unija

Županijski centar za gospodarenje otpadom Kaštijun u Istarskoj županiji

Novi sustav gospodarenja otpadom znači zdraviju i bolju budućnost Istarske županije



Početak radova na potpuno novom i ekološki prihvatljivom Županijskom centru za gospodarenje otpadom (ŽCGO) Kaštijun u Istarskoj županiji planira se krajem 2010. godine. ŽCGO Kaštijun će biti suvremeni centar za obradu i sigurno odlaganje otpada te energetske uporabu otpada. Sva postojeća i neodgovarajuća odlagališta otpada u županiji bit će sanirana i zatvorena, a otvoreno jedinstveno i uređeno odlagalište otpada s potrebnom infrastrukturom za prvih 5 godina rada za županijske potrebe. Istovremeno će se intenzivno 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 nastajanja u svakom kućanstvu do konačnog zbrinjavanja u ŽCGO Kaštijun.



Čuvajmo okoliš jer drugi nemamo



Sadašnje stanje



- postojeća neodgovarajuća odlagališta onečišćavaju 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

Buduće stanje



- sanirana i zatvorena sva neodgovarajuća odlagališta otpada
- izgrađeno novo, jedinstveno županijsko odlagalište 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 što omogućava kontroliranu obradu plinova i smanjenje štetnih emisija
- 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
- izgrađene pretovarne stanice - preusmjerava se lokalno sakupljeni otpad prema jedinstvenom centru za obradu i odlaganje otpada

Kako će ŽCGO Kaštijan koristiti lokalnoj zajednici?

- osigurava čišći i zdraviji okoliš
- povećava prihvatljivost za život građana
- osigurava nova radna mjesta
- omogućava razvoj novih gospodarskih aktivnosti vezanih za odvojeno sakupljeni otpad
- osigurava veću dodanu vrijednost integriranog sustava u odnosu na uložena sredstva



Što se zapravo zbiva s otpadom u novom sustavu?

- lokalne komunalne tvrtke sakupljaju otpad i dovoze ga u pripadajuću pretovarnu stanicu
- otpad se pretovaruje u veća vozila i odvozi u županijski centar za gospodarenje otpadom 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 kao alternativni izvor energije.
- nakon obrade, znatno smanjena količina preostalog otpada odlaze se na posebno izgrađenim plohama, na kojima se kasnije proizvodi bio-plin
- bio-plin proizveden na odlagalištu u kontroliranim uvjetima koristi se za proizvodnju električne energije
- 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 sakupljanja otpada (papir, staklene i plastične boce, aluminijske limenke itd.) na mjestu njegovog nastanka