

Održivo gospodarenje otpadom



Što EU traži od nas?

HR propisi!



Praksa...

Obveze prema EU

- do 2020. osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje 50% papira, metala, stakla i plastike (**odvojeno skupljanje otpada – primarna selekcija kod kuće**)
- zabrana odlaganja neobrađenog otpada (**Marišćina, Kaštijun, CGO**)



Ne udovoljimo li preuzetim obavezama – Sud pravde EU
može nam dosuditi penale!

- * **Mađarska** plaća iznos od **27.316 €** dnevno,
- * **Bugarska** **15.220 €** dnevno,
- * **Poljska** **67.314 €** dnevno!
- * **Grčka** jednokratno **10 mil. EUR** + svakih 6 mjeseci do ispunjenja zahtjeva **14,52 mil. EUR**
- * **Italija** jednokratno **40 mil. EUR** + svakih 6 mjeseci do ispunjenja zahtjeva **42,8 mil. EUR**

Zakonodavni okvir Hrvatska

- * Zakon o održivom gospodarenju otpadom (2013.)
- * Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (2017.)
- * Odluka o načinu pružanja javne usluge JLS (do 31.1.2018) treba:
 - * uskladiti poslovanje davatelja usluge
 - * uskladiti Odluku o komunalnom redu

Odluka o načinu pružanja javne usluge JLS - rokovi

- * donošenje do 31.1.2018.
- * odredbe o prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika usluge (do 31.10.2018.)
- * sustav digitalne evidencije (do 30.4.2018.)
- * odredbe o cijeni obvezne minimalne javne usluge

ZOGO: „Poticajna naknada“

- * Plaća je JLS iz proračuna
- * Primjer: Grad Crikvenica

Godina	Granična količina MKO (% iz 2015.)	Jedinična naknada (kn/t)	„Poticajna naknada“ za uplatu
2017.	80	100	116.080
2018.	74	100	151.264
2019.	66	150	297.264
2020.	58	150	367.632
2021.	54	200	537.088
2022.	50	200	584.000

Kakav sustav moramo graditi?

Odvojeno skupljanje!



Plastika



Konzerve



Tekstil



Staklo



Plastične vrećice

•Ovlašteni otkupljivač



•Reciklažno dvorište,
sustav od vrata do
vrata



•Zeleni i kuhinjski otpad



•Kompostana, bioplinsko
postrojenje, druga rješenja



•Miješani komunalni otpad



•Pretovarna stanica



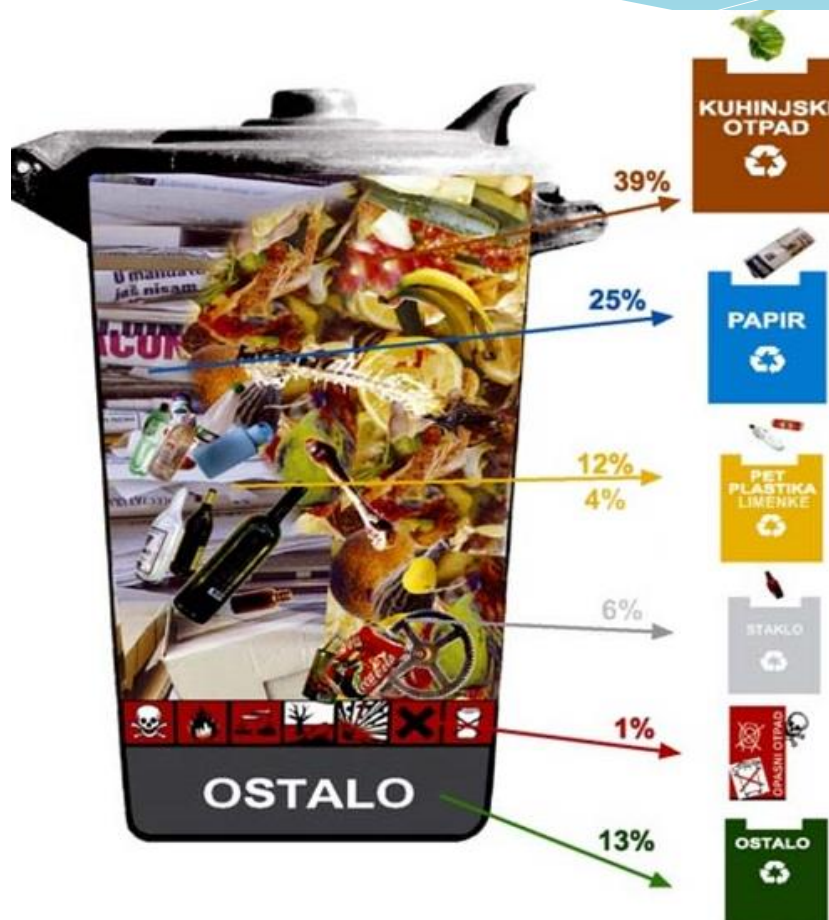
•CGO

Zašto upravo takav sustav?

Princip punog pokrića troškova

- * Marišćina: cijena transporta i obrade (bez operativnog troška pretovarne stanice)
470,00 kn/t – najava 750 – 1.150 kn/t!!!
- * Izračunati neto trošak primarne selekcije – otok
Krak 240,00 kn/t
- * deponiranje cca 50 - 80 kn/t!!!

Što ako skupljamo ovako?



Kako do infrastruktura?

- * EU sufinanciranje (MZOE)
- * Uvjeti:
 - PGO
 - „K” markica u prostornom planu
 - Čisto vlasništvo
 - Projekt i dozvola
 - U proračunu predvidjeti ostatak koji se ne sufinancira

EU financiranje

- * http://www.fzoeu.hr/hr/eu_javni_pozivi_i_natjecaji/
- * <http://www.strukturfondovi.hr/natjecaji/1387>
- * <http://www.strukturfondovi.hr/natjecaji/1419>

Obveza

Treba osigurati odvojenu primopredaju:

- * biorazgradivog komunalnog otpada
- * reciklabilnog komunalnog otpada
- * problematičnog otpada
- * glomaznog otpada
- * miješanog komunalnog otpada

Gradnja sustava

- * Od vrata do vrata
- * Zeleni otoci za reciklabilni otpad
- * Reciklažno dvorište
- * Mobilno reciklažno dvorište

Zeleni otok

Rješenje problema ili
poziv na komunalni
nered?



Reciklažno dvorište

Građani sami
donose svoj
otpad



Mobilno reciklažno dvorište

- * Glomazni odpad na mobilnom reciklažnom dvorištu???
- * Učestalost – troškovi!



Lokalne specifičnosti?

- * Veliki gradovi
 - * Rijetko naseljeni krajevi
 - * Turističke sredine
 - * Poljoprivredni krajevi
 - * ...
-
- * „Copy-Paste” NIJE rješenje

Cijena za građane

Mora pokriti troškove:

- sakupljanja otpada (vozni park, radnici, reciklažna dvorišta...)
- zbrinjavanja otpada (deponiranje, Centar za gospodarenje otpadom)

Treba stimulirati na primarnu selekciju otpada!

Račun za korisnika (Uredba)

1. Obvezna minimalna javna usluga (fiksni dio)
2. Cijena za preuzetu količinu (varijabilni dio) –
ukupan volumen ili masa otpada svakog
pojediniog korisnika
3. Ugovorna kazna (razmjerna trošku)

Komunalni red

- * Prva posledica naplate po količini:



- * Tko to plaća?

Kako do najpovoljnije cijene za građane?

- * **Edukacija građana** kao trajni proces
- * **Komunalno redarstvo** – uspostava pravednog i funkcionalnog sustava (gradski komunalni redari, pravosuđe)
- * **Suradnja** građana i grada

Kazne (ZOGO)

- * za JLS u rasponu 100.000 – 800.000 kn
- * za izvršnu vlast – gradonačelnika – u rasponu 15.000 – 70.000 kn

Kaznena djela protiv okoliša

Kazneni zakon, čl. 196:

(2) Tko **protivno propisima** odbacuje, odlaže, sakuplja, skladišti, obrađuje, uvozi, izvozi ili prevozi otpad ili posreduje u tome ili s njim uopće gospodari ili postupa na način koji može trajnije ili u znatnoj mjeri ugroziti kakvoću zraka, tla, podzemlja, vode ili mora, ili u znatnoj mjeri ili na širem području ugroziti životinje, bilje ili gljive, ili ugroziti život ili zdravlje ljudi, kaznit će se **kaznom zatvora od šest mjeseci do pet godina.**

Aktualno

