

ANKETA

da ne

Jeste li od prije bili upoznati sa informacijama iz ovoga letka?

Jeste li obraćali pozornost na količinu otpada koju stvarate u svojem kućanstvu?

Jeste li odvajali otpad u svojem kućanstvu?

Jeste li ikad odložili svoj otpad u jedno od reciklažnih dvorišta?

Smatrate li da je potrebno više reciklažnih dvorišta u Gradu Zagrebu?

Jeste li znali da ste i vi važan sudionik u borbi protiv klimatskih promjena?

VAŠ KOMENTAR:



KAKO SMANJITI OTPAD U DOMAĆINSTVU:

- Izbjegavajte stvaranje otpada;
- Kupujemo proizvode s oznakom 'prijatelj okoliša';
- Kupujemo reciklirane proizvode;
- Kupujemo pića u povratnim bocama;
- Umjesto plastičnih vrećica koristimo platnene vrećice;
- Ne bacajte, popravite!;
- Koristimo deterdžente koji nisu na bazi fosfata;
- Kupujemo svježije namirnice koje zahtijevaju manje ambalaže od vakumiranih pakiranja;
- Stare knjige daruj ili prodaj!;
- Opasnom otpadu nije mjesto u kanti za smeće već u za njega predviđen spremnik.

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

Svijet, Europska unija pa tako i Hrvatska i svi njezini građani suočeni su s nesigurnošću vezanom uz budućnost uzrokovanu klimatskim promjenama. Osnivanjem Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Grad Zagreb u cjelosti pokreće proces održivog energetskeg razvitka i zaštite okoliša. Djelokrug rada Ureda odnosi se na energetiku, toplinsku energiju, učinkovito korištenje energije, tržište plina, održivi razvoj, obnovljive izvore energije i ekološko prihvatljive energente, zaštitu okoliša, zraka i voda, gospodarenje otpadom, zaštitu od buke, održavanje i upravljanje objektima Gradske uprave Grada Zagreba. Kako je energetske sektor najveći izvor stakleničkih plinova, ovaj Ured će planirati, razvijati, promovirati ali i primjenjivati na vlastitim objektima aktivnosti na uštedi energije, primjeni mjera energetske učinkovitosti, korištenje obnovljivih izvora energije i ekološki prihvatljivih goriva. Djelovanje Ureda temelji se na iniciranju, poticanju i stvaranju odgovarajućih programa, planova, odluka i smjernica za izgradnju niskoenergetskih objekata na području Grada Zagreba, racionalnom korištenju energije u neposrednoj potrošnji, očuvanju i unapređenju stanja okoliša uz podržavanje gospodarskog i industrijskog razvoja, rasta standarda građana te s time i održivog razvoja Grada Zagreba na dobrobit svih naših građana i budućih generacija.

'Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo'

—
INFO

T 01 / 610 — 1583
F 01 / 610 — 1313
www.zagreb.hr



ČUVAJMO OKOLIŠ — PROSLJEDI INFORMACIJU DALJE



JESTE LI ZNALI

da svaki građanin u Gradu Zagrebu dnevno proizvede gotovo 4 kg otpada po domaćinstvu?

Pravilnim razdvajanjem i odlaganjem reciklažnog otpada možemo smanjiti ukupnu količinu dnevnog otpada i do 80%!

‘Što god radiš, radi razborito i misli na svršetak’

— stara narodna poslovice

Gospodarenje otpadom jedan je od gorućih problema današnjice. Godišnje se u Hrvatskoj na službena odlagališta odloži 1.200.000 tona komunalnog otpada, odnosno svaki pojedinac dnevno stvori oko 1 kg otpada! A koliko je još divljih odlagališta?

Najbolje rješenje bi bilo da se stvaranje otpada može u cijelosti izbjeći. No svi znamo da je to jednostavno nemoguće. Stoga, jedino rješenje koje bi nam pomoglo da riješimo ovaj veliki problem je **odvojeno skupljanje i recikliranje otpada.**

Odvojenim skupljanjem i recikliranjem otpada omogućuje se iskorištavanje mnogih korisnih sastojaka, smanjuje onečišćenje okoliša, a posebno štedi energija.

U svakom domaćinstvu najjednostavniji i najbrži način je odlagati otpad u istu kantu. No, da li je to stvarno potrebno i neizbježno? Poznato nam je da je dnevna prosječna količina otpada 4 kg po domaćinstvu. Kada bi tu količinu otpada pravilno odvojili, ne samo da bi se količina otpada smanjila već bi omogućili i iskorištavanje mnogih korisnih sastojaka za dobivanje novih proizvoda. Krenimo onda sa pravilnim razvrstavanjem i recikliranjem otpada!

Biootpad (ostatci hrane, vrtni ili zeleni otpad, itd.) čini gotovo trećina otpada u našem domaćinstvu. No, kada bismo ga pravilno odvojili i kompostirali, dobili bismo vrijedne humusne tvari koje služe za obnovu i poboljšanje kvalitete tla. Drugi način korištenja biootpada je za proizvodnju bioplina (ekološkog goriva za proizvodnju električne energije ili kao pogonskog goriva u vozilima).

U biootpad se ne ubrajaju: tekući ostaci kuhane hrane, meso, ribe, kosti, koža, mliječni proizvodi, ulja i masti, pepeo, ambalaža, guma, opasan otpad, obojeni i lakirani drveni otpad, papirnati i stakleni otpad, odjeća, cigarete i dr.

Baćeni papir zauzima također jednu trećinu kante iako mu tu nije mjesto. Recikliranjem papira čuvaju se šume, štedi energija, smanjuje onečišćenje vode i zraka, a može se reciklirati i do sedam puta. Otpadni papir se odlaže u plave spremnike. No, u plave spremnike se ne smiju odlagati: indigo-papir, ugljeni papir, fotografije, prljavi papir, pelene...

Za proizvodnju 1 tone papira srednje kvalitete, treba posjeći dva stabla i potrošiti 240 000 l vode i 4700 kWh električne energije! Za proizvodnju iste količine papira od starog i recikliranog papira, potroši se 0 stabala i 180 l vode i 2750 kWh električne energije!

Plastični otpad i limenke čine više od 30 posto kućnog otpada. Recikliranjem plastike i metalnog otpada se štede resursi i energija te manje onečišćuje zrak. Plastična ambalaža (pvc vrećice, folije, kozmetika, boce od sredstava za čišćenje, čaše od jogurta, itd.) i limenke se odlažu u žutim spremnicima i reciklažnim dvorištima.

Za 1 kg PET ambalaže treba utrošiti 1,9 kg nafte! Proizvodnja limenki znači tri puta veći utrošak energije, pet puta veće opterećenje atmosfere stakleničkim plinovima i deset puta veću količinu smeća od proizvodnje povratnih staklenih boca!

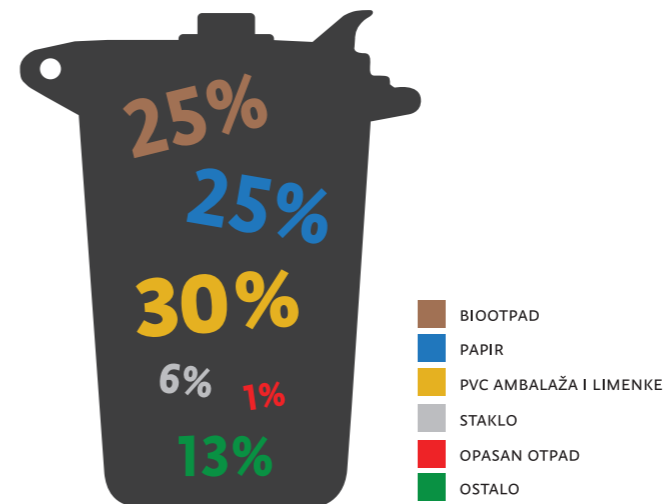
Otpadno staklo je vrijedna sirovina. Ako staklo odvojeno sakupljamo i recikliramo, štedimo sirovine i energiju. K tomu, staklene povratne boce smanjuju količinu otpada jer se mogu do 40 puta ponovno puniti. Staklo (boce, staklenke i sl.) se odlažu u zelene spremnike. U otpadno staklu ne pripadaju: prozorsko ili automobilsko staklo, staklena vuna, žarulje i fluorescentne svjetiljke, porculan, keramika, itd. Za tu vrstu stakla predviđena su isključivo reciklažna dvorišta ili organizirano recikliranje.

Energija koja se uštedi recikliranjem jedne staklene boce, dovoljna je da žarulja od 100 w gori četiri sata!

Opasan otpad čini malu količinu otpada u domaćinstvu. On predstavlja veliku opasnost za okoliš zbog kemikalija koje iz deponija mogu prodirjeti u zrak, tlo i vodu. U opasni otpad ubrajamo osim baterija još i ostatke lijekova, ostatke boja i lakova, motorna ulja, ostatke sredstava za zaštitu drva, pesticida itd. Opasan otpad

možete predati: u specijalizirane trgovine (ljekarne, specijalizirane prodavaonice, spremnik za baterije, itd.), reciklažna dvorišta ili specijaliziranom skupljaču.

Jeste li znali da 1 litra motornog ulja može zagaditi milijun litara pitke vode?!



Reciklažna dvorišta su posebno opremljena mjesta za odvojeno skupljanje iskoristivog i opasnog otpada iz domaćinstava. U njima možete odložiti različite vrste otpada poput: papira, kartona, plastike, metalne i staklene ambalaže, limenka, stiropora, starih baterija, PET ambalaže, zelenog otpada, elektroničkog otpada, akumulatora, otpadnih ulja, fluorescentnih cijevi, starih lijekova...

Adrese i radno vrijeme reciklažnih dvorišta i zelenih otoka možete provjeriti na www.cistoca.hr

**Recikliranjem čuvate okoliš i
štedite energiju!**