

Neke vrste dioksina jednako su toksične kao i nuklearni otpad!

Razmislite zato što radite!

Budite dobri susjedi i dobri ljudi.

Radite ono što je dobro za zdravlje ljudi i prirode.

Dovoljno je klimatskih i zdravstvenih izazova i bez vašeg spaljivanja otpada.

Dovoljno je požara i bez vaše vatre!

Vatra i plastika/stiropor/iverica ili bilo koji drugi otpad opasan su i otrovan par!

To što dioksine ne vidite, ne znači da ih ne udišete!

Vjetar će ih raznijeti dalje nego što mislite.

Pasti će na zemlju, na vaše i susjedove vrtne gredice.

Dioksini će letjeti zrakom i ući u pluća malenih i velikih.

PRAVILNO I ODGOVORNO POSTUPAJTE S OTPADOM!

Smanjujte količinu otpada!

Ponovo koristite! Reciklirajte!

Ne bacajte u prirodu! Ne spaljujte!



PAMETNO
GOSPODARENJE
OTPADOM

Učite od Prirode. U prirodi nema viška ni manjka. Svega ima dovoljno.



Priroda ne stvara otpad. To je lekcija koju ljudi tek trebaju savladati.



Za više informacija posjetite:
www.okolis.vg



PAMETNO
GOSPODARENJE
OTPADOM



U vatri spalite svoje loše navike, a ne otpad!



EUROPSKA UNIJA
Zajedno do fondova EU

GRAD
VELIKA GORICA



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI

Projekt Pametno gospodarenje otpadom Grada Velike Gorice sufinanciran je sredstvima EU iz Kohezijskog fonda. Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Velike Gorice. Za informacije o EU fondovima: www.strukturfondovi.hr

Dragi građani, dragi susjedi, promijenite svoje navike!

Spaljivanjem otpada, osobito plastike, guma, izolacije električnih kablova i drugog organskog otpada na otvorenom prostoru stvaraju se opasni i vrlo otrovni kemijski spojevi – dioksini – kojima trujete sebe, svoju obitelj i svoje susjede!



Spaljivanje otpada u vašem dvorištu, stvara više dioksina nego industrijske spalionice otpada, a opasnije je, jer na licu mjesta udišete dioksine. Zbog toga su spalionice otpada opremljene visokom tehnologijom za pročišćavanje dimnih plinova, dok vaša kućna ložišta i otvorena ognjišta dioksine odašilju izravno u zrak koji udišemo.



VAŽNO JE ZNATI!

Otpad treba odvojeno sakupljati i reciklirati, a ne spaljivati.

- ▶ Dioksine ubrajamo u postojeće organske onečišćujuće tvari (POPs) što znači da se, jednom ispušteni u okoliš, sporo i dugo raspadaju.
- ▶ Dioksini su vrlo toksični i mogu uzrokovati rak, slabljenje imuniteta, reproduktivne i hormonalne promjene.
- ▶ Pojedini dioksini se ubrajaju u najtoksičnije tvari poznate čovjeku!
- ▶ Dioksini su globalno raspršeni u okolišu, jer se prenose vodom i zrakom na velike udaljenosti.
- ▶ Slabo su topivi u vodi, ali vrlo dobro topivi u mastima, zbog čega se nakupljaju u masnom tkivu životinja i ljudi i predstavljaju dugoročni rizik za razvoj bolesti.
- ▶ Dioksini i srodni spojevi, furani, nastaju u industrijskim procesima tijekom proizvodnje željeza i čelika, papira (izbjeljivanje klorom) i plastike te pri termičkoj obradi otpada na niskim temperaturama. Stvaraju se i izgaranjem goriva kao što su ugljen, nafta i drvo, ali i u postupku kremiranja pokojnika.
- ▶ Požari na odlagalištima otpada velik su izvor dioksina i furana.
- ▶ Samo jedan vatromet ispušta u zrak veću količinu dioksina nego industrijska spalionica otpada tijekom godine dana.
- ▶ Dioksini nastaju u većim količinama pri nižim temperaturama izgaranja, kao što je slučaj u pećima na drva u većini kućanstava ili prilikom spaljivanja otpada na otvorenome. Zato se u industrijskim spalionicama otpad spaljuje na visokim temperaturama (iznad 800°C), pri čemu nema nastanka dioksina, odnosno svi nastali dioksini odmah izgaraju.
- ▶ Namjerni ili nenamjerni šumski požari stvaraju velike količine dioksina.
- ▶ Dim cigareta sadrži određene količine dioksina, ali i mnoštvo drugih otrovnih i kancerogenih kemijskih spojeva.

Vaša dvorišta, vrtovi i voćnjaci ne smiju i ne žele biti spalionice otpada!