



**Zhodnocovanie biologických  
komunálnych odpadov na Poľane**

# Nespaľujme bioodpad!

K typickému obrazu vidieka patrí hustý biely dym, ktorý sa valí zo záhrad vždy na jar a na jeseň. Ľudia vtedy hromadne spaľujú lístie, trávnu a odrezky zo stromov a živých plotov. Prichádzajú tak o kvalitné organické hnojivo a menia ho na škodlivé plyny. Stačí nízky tlak ovzdušia a údolia sú zahalené závojom štiplavého dymu. Obyvatelia obcí často netušia, že konajú nielen nesprávne, ale aj protiprávne.

## Prečo nespalovať?



Veľká vlhkosť, nízka teplota horenia a nedostatok kyslíka spôsobujú, že spaľovanie bioodpadov nie je dokonalé. Spaľovaný odpad nehorí, skôr dymí a tým sa do ovzdušia uvoľňujú toxické látky. Patria k nim napríklad oxid uhoľnatý, uhľovodíky, dechty a mnohé ďalšie zdraviu škodlivé plyny, ktoré v prostredí pretrvávajú desiatky rokov. Neprijemne zapáchajú, dráždia sliznice dýchacích ciest, spôsobujú bolesti hlavy a môžu pôsobiť ako nervové jedy.

Ľudia neraz do spaľovaného bioodpadu pridávajú iné odpady, napríklad PET fľaše, pneumatiky a kombinované obaly tetrapak, ktoré obsahujú mnohé ďalšie zdraviu nebezpečné látky. Polyaromatické zlúčeniny, ktoré sa vyskytujú v dechtoch, sú prvými látkami, ktorým boli dokázané rakovinotvorné účinky. Veľmi nebezpečné splodiny spaľovania sú dioxíny, ktoré patria medzi najsilnejšie syntetické jedy.

Spaľovaním bioodpadu tak nielen znepríjemňujeme život susedom a zamoruje ich životné prostredie a domácnosti, ale škodíme najmä vlastnému zdraviu. Preto je logické, že tento spôsob zbavovania sa odpadov je už dnes nezákonný.

## Čo hovorí zákon?

*Od 1. januára 2006 platí zákaz zneškodňovať, skládkať alebo spaľovať akýkoľvek biologický odpad zo záhrad, parkov, cintorínov a iných verejných priestranstiev. Bioodpad sa musí zhodnocovať, napríklad kompostovaním.*

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch

*Oheň sa nesmie zakladať tam, kde môže dôjsť k jeho rozšíreniu. Porasty bylín, kríkov a stromov sa nesmú vypalovať.*

Zákon č. 315/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi

*Nikto nesmie nad mieru prípustnú pomerom obťažovať susedov hlukom, prachom, popolčekom, dymom, plynmi ani parami.*

Zákon č. 40/1964 Zb. (občiansky zákonník)

Ak teda niekto spaľuje odpad - či už na záhrade alebo na verejnom priestranstve - dopúšťa sa protiprávneho konania a hrozí mu pokuta až do výšky 166 EUR (5 000 Sk). Pre právnické osoby sa táto suma môže vyšplhať až do výšky takmer 16 600 EUR (500 000 Sk).

## Kompostovanie – výhodná a jednoduchá alternatíva

Najjednoduchší spôsob, ako predchádzať znečisťovaniu ovzdušia, poškodzovaniu zdravia škodlivými látkami a prípadne aj pokutám, je kompostovanie.

**Listie, trávu, kôru a konáre môžeme spoločne s bioodpadom z kuchyne (zvyšky z jedál, odpad z čistenia ovocia a zeleniny)** použiť na výrobu kvalitného hnojiva (kompostu). Pri správnom kompostovaní prebieha proces kompostovania rýchlo. Kombináciou pôsobenia rozkladných mikroorganizmov a húb, zmenou kyslosti prostredia, správnu vlhkosťou a zvýšenou teplotou kompostu (v niektorých prípadoch až 65 °C) sa ničí väčšina choroboplodných zárodkov a semien burín. Bioodpad sa časom rozloží a premení na výživný kompost, ktorý sa výborne uplatní v každej záhrade.

Naši predkovia veľmi dobre vedeli, že zhodnocovanie rozložiteľného biologického odpadu je najefektívnejší spôsob, ako vrátiť potrebné živiny späť do pôdy. Kompostovanie zhodnocuje bioodpad z domácností a záhrad bez štiplavého dymu, toxických látok a zápachu.



## Ďalšie bežné, ale **nehodné** spôsoby nakladania s bioodpadmi

Vyvážanie odpadu na okraje lesov, lúk a do potokov – touto činnosťou znečisťujeme okolie svojho bydliska, podporujeme vytváranie čiernych nelegálnych skládok, znehodnocujeme kvalitu vôd v potokoch a podporujeme šírenie choroboplodných mikrorogarnizmov. Kopy rôznych odpadkov na okraji ciest okolo obcí znechutia každého – návštevníkov, turistov, susedov i majiteľov najbližších pozemkov. Obyvatelia obcí si tak robia vlastnú negatívnu reklamu.

Vyhadzovanie biologicky rozložiteľného odpadu zo záhrad a domácností do veľkokapacitných kontajnerov a do bežného odpadu – ani takýto spôsob nakladania so zeleným odpadom nie je v súlade so zákonom a okrem toho zaťažuje rozpočet obce a tým aj peňaženku každého z nás. Miešanie bioodpadu s ostatnými zložkami komunálneho odpadu zväčšuje celkový objem odpadov, ktoré obec musí nechať vyvážať na riadené skládky. A to nie je zadarmo. Podľa toho, koľko odpadov je potrebné z obce každý mesiac vyvieť, sa odvíjajú aj poplatky za vývoz odpadov pre obyvateľov. Neplaťme viac, keď nemusíme - zelený dopad môžeme hravo spracovať a využiť na vlastnom pozemku na kvalitné hnojivo.

## Chcete kompostovať?

Aj kompostovanie má však svoje pravidlá - podmienkou správneho rozkladu bioodpadu je nielen druh materiálu, ale aj jeho kombinácia s inými druhmi bioodpadov, správna vlhkosť a vzdušnosť. Jednoliate kopy toho istého materiálu sa rozkladajú pomalšie ako udržiavaný pestrý kompost.

Ak chcete dať prednosť kompostovaniu bioodpadu pred spaľovaním, nebudete odkázaní sami na seba. Radi vám pri tom pomôžeme – či už praktickou radou o tom, ako správne a lacno kompostovať alebo pomocou pri budovaní vášho vlastného domáceho kompostoviska. Viac informácií o kompostovaní, podmienkach a surovinovej skladbe kompostu, návod ako si zhotoviť kompostovisko a ďalšie užitočné informácie nájdete aj na našej internetovej stránke:



[www.priateliazeme.sk/cepa/kompostovanie](http://www.priateliazeme.sk/cepa/kompostovanie)

Projekt „Zhodnocovanie biologických komunálnych odpadov na Polane“ je spolufinancovaný z Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho spoločenstva, Nórskeho finančného mechanizmu a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.

