

NAŠE OBEC CHCE BÝT ZODPOVĚDNĚJŠÍ, TAK POJĎME KOMPOSTOVAT

Usilujeme o ekonomickou a ekologickou únosnost likvidace komunálního odpadu z naší obce. Biologicky rozložitelný odpad stále tvoří významné procento z celkového svezeneho komunálního odpadu z popelnic v naší obci (až 60 %).¹ **POJĎME TEDY KOMPOSTOVAT.**

Biologicky rozložitelný odpad ze zahrady a kuchyně už nemůže končit v popelnici, ale musí být zhodnocovaný např. kompostováním či při výrobě energeticky využitelného bioplynu.



PROČ TO TAK JE?

Bioodpad z domácností se donedávna skoro výhradně vysypával na skládky komunálního odpadu, které začaly nabírat nekontrolovatelných rozměrů. Bioodpad jako takový je sám o sobě neškodný, avšak po jeho smíchání s ostatními druhy odpadů přispívá ke zvýšení škodlivých a nekontrolovatelných reakcí na skládkách. Když se tento organický odpad rozkládá na skládce při anaerobních podmínkách, vzniká skládkový plyn, jehož podstatnou složkou je **metan**. Ten je jedním

z hlavních atmosférických stopových plynů zodpovědných za skleníkový efekt a narůstání globálního teplotního průměru. Taktéž spalování zeleného odpadu v domácnostech a spalovnách dostalo červenou, protože pokud se bioodpad dostane do spalovny, stává se zdrojem pro tvorbu toxických plynů – **dioxinů**. Právě z těchto důvodů se přistoupilo k změnám v oblasti nakládání s komunálním a biologicky rozložitelným odpadem.

POPELNICE JSOU STÁLE PLNÉ BIOODPADU

Každý obyvatel v republice vyprodukuje průměrně cca 300 kg odpadu ročně, který tvoří více než z 37 % bioodpad. Popelnice se vyváží na skládku i s odpadem, který tam nepatří. Projekt domácího kompostování by měl přispět k tomu, aby bioodpad z našich popelnic zmizel, nebo se alespoň jeho množství snížilo. Když bioodpad zmizí z našich popelnic a budeme si jej zpracovávat přímo doma, podstatně snížíme celkové množství komunálního odpadu z naší obce.

KOMPOSTOVÁNÍ JAKO TRADICE A NOVÝ TREND V JEDNOM

Všichni dobře víme, že když budeme k přírodě ohleduplní, v dobrém nám to oplatí. To, co se jeví jako nevyužitelný odpad, lze zpracovat a dál využívat. A jsme u kompostování. Je to dobrý způsob zacházení s bioodpadem, který je přírodě nejbližší. Tráva, listí, plevel, květiny, slupky z ovoce a zeleniny a jiné zbytky z kuchyně a zahrádky mohou být mikroorganismy rozložené a vytvořit kvalitní humus, který je přírodním hnojivem bohatým na živiny. Půdě se tak navrácí to, co se při pěstování plodin z ní odčerpalo.

¹ Dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, musí být biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu ukládaný na skládky postupně omežován v souladu s harmonogramem stanoveným v Plánu odpadového hospodářství ČR a krajů (cílem je snížit tento podíl do roku 2010 na 75 %, do roku 2013 na 50 % a do roku 2020 na 35 % celkového množství (hmotnosti) biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého v roce 1995).

V našich zemích má kompostování velkou tradici. Kompostovali naši prarodiče a dnes se o to začínají lidé znovu zajímat. **Tradiční způsob kompostování v hnojištích a jámách postupně vystřídal moderní a funkčnější řešení – kompostování v kompostérech.**



V nich dochází k rychlejšímu rozkladu biologických odpadů za pomoci vzduchu a působení mikroorganismů. Ačkoli rozkladný proces v kompostérech probíhá na stejné bázi jako v půdě, je možné ho technologicky ovládat a zefektivňovat, aby kvalitního přírodního hnojiva bylo co nejrychleji co největší množství. Na hnojišti trvá zpracování bioodpadu minimálně rok. Kompostér tím, že udržuje teplotu a vlhkost, tuto dobu zkracuje až o třetinu. Navíc nevyžaduje tak velkou péči jako běžné kompostování na hnojišti. Kompostování je ekologické i ekonomické řešení, které zabraňuje vzniku dalšího odpadu. Z hlediska životního prostředí je jednou z

nejpřirozenějších forem recyklace. Zužitkováním zeleného odpadu se získá kvalitní hnojivo a není potřeba nakupovat drahé výrobky.

A TAK KOMPOSTUJME S RADOSTÍ!

A kde najít další informace? Jen například:

www.kompostuj.cz

www.meneodpadu.cz

www.zeraagency.eu

www.veronica.cz/co-s-organickym-odpadem-zalozte-si-kompost

www.ireceptar.cz/zahrada/uzitkova-zahrada/vse-o-kompostovani/

www.zahradni-kompostery.cz

