

# Třídíme odpad – 23. díl – Bioodpady

## Vážení čtenáři,

třídění složek komunálního odpadu jako je papír, plasty a sklo nám v dnešní době přijde už jako běžná věc. Nemalá část odpadů odvážených na skládky je však tvořena biologicky rozložitelnými odpady. Na skládkách tak končí velké množství odpadu, který tam vůbec patřit nemusí. Jedná se o bioodpad, což je zkratka pro biologicky rozložitelný odpad. Nově zákon o odpadech zakazuje ukládání bioodpadu na skládkách, což je vlastně logické. Tento odpad lze relativně snadno zkompostovat a přeměnit jej tak na hnojivo. Bioodpady tvoří až 40% komunálního odpadu. Proto je tu legislativní tlak na tříděním a využitím bioodpadu – ulehčí se tak skládkám a mimo jiné se i sníží produkce skleníkových plynů, tj. metanu a CO<sub>2</sub>. Podle legislativy musí být množství bioodpadů ukládaných na skládky sníženo do roku 2020 o 65% oproti stavu z roku 1995.

Některá města a obce již tuto problematiku řeší pomocí komunálních kompostáren. V těchto řízených zařízeních je kompostování mnohem rychlejší než na zahradě, kompost zde vznikne už na několik týdnů. V těchto kom-

postárnách jsou zpracovávány především bioodpady z údržby obecní zeleně a ze zahrádek.

Starosti má také většina provozovatelů kuchyní, jídelen a restaurací. Ti již nesmí z veterinárních důvodů dávat zbytky jídel na zkrmování hospodářským zvířatům a musí tyto odpady předávat specializovaným firmám. V budoucnu bude problém mokřých bioodpadů řešen hlavně prostřednictvím bioplynových stanic, což jsou průmyslová zařízení, ve kterých dochází k rozložení organických látek na stabilizovanou hmotu a plyn metan. Ten se jímá a využívá v kogeneračních jednotkách k výrobě tepla a elektřiny.

Nejjednodušším způsobem zpracování bioodpadu zůstává alespoň na vesnicích domácí kompostování přímo na vlastní zahradě na otevřeném kompostišti, kde kompost zde uzraje za přibližně 1 až 2 roky, nebo pomocí kompostéru, ve kterém kompost vznikne již během tří měsíců.

**Bioodpady se mohou stát zdrojem energie i živin pro půdu. I jejich třídění a využití má tedy smysl!**

*... příště, tj. 18.12., Co jsme se o třídění dozvěděli*

