

NAŠA OBEC CHCE BYŤ ZODPOVEDNEJŠIA – ZAČÍNA KOMPOSTOVAŤ

Obec Beckov sa už čoskoro zapojí do projektu domáceho kompostovania. Reaguje tak na nový zákon o odpadoch, ktorý je v plnej platnosti od nového roka a zároveň na vysoké množstvo zeleného odpadu, ktorý sa nachádza v zmesovom komunálnom odpade. Kompostovanie má pomôcť k čistejšiemu a zelenšiemu Beckovu.

Cieľom projektu je odbúrať biologicky rozložiteľný odpad z nádob na zmesový komunálny odpad. Jeho množstvo totiž tvorí v priemere viac ako polovicu objemu nádob na komunálny odpad. Občania tak začnú popri separovaní plastov, papiera, kovov a skla triediť aj svoj zelený odpad zo záhrad a z kuchyne. Obecný úrad plánuje pre občanov usporiadať prednášku o triedení biologicky rozložiteľného odpadu, kde sa bude podrobne rozoberať tematika kompostovania s dôrazom na praktické rady.



O dátume prednášky bude informovať obecný úrad občanov už čoskoro prostredníctvom webovej stránky a obecného rozhlasu.

Biologicky rozložiteľný odpad už nemôže končiť v komunále

Biologicky rozložiteľný odpad ako odpad zo záhrad, najmä kvety, konáre, lístie, pokosená tráva či šupky z kuchyne už viac, podľa nového zákona o odpadoch, nemožno vyhadzovať do bežných nádob na zmesový odpad, ale musí byť zhodnocovaný napríklad kompostovaním. Prečo to tak je?

Bioodpad z domácností sa donedávna umiestňoval na skládky komunálneho odpadu, ktoré začali naberať nekontrolované rozmery. Bioodpad ako taký je sám o sebe vo väčšine prípadov neškodná látka, avšak jeho zmiešavaním s ostatnými druhmi odpadu prispieva k zvýšeniu škodlivých a nekontrolovateľných reakcií na skládkach a v spaľovniach. Keď sa tento organický odpad rozkladá na skládke pri anaeróbných podmienkach, vzniká skládkový plyn a jeho prioritnou zložkou je metán. Ten je jedným z hlavných atmosférických stopových plynov zodpovedných za rozšírený problém skleníkového efektu a narastanie globálneho teplotného priemeru. Taktiež spaľovanie zeleného odpadu v domácnostiach a spaľovniach dostalo červenú, pretože pokiaľ sa bioodpad dostane do spaľovne, stáva sa zdrojom pre tvorbu toxických plynov – dioxínov. Práve z týchto dôvodov sa v spoločnosti pristúpilo k zmenám v oblasti nakladania s komunálnym a biologicky rozložiteľným odpadom. Keďže i naša obec chce v tomto smere napredovať, zrealizujeme prvé kroky k postupnému zavádzaniu systému domáceho kompostovania prostredníctvom záhradných kompostérov. Tie by mali byť súčasťou každého rodinného domu. Uvažujeme o umiestnení kompostérov aj pri bytových domoch, aby sme umožnili triediť biologicky rozložiteľný odpad občanom v bytoch.

Viac ako polovicu odpadu tvorí práve bioodpad

Každý obyvateľ vyprodukuje cca 300 kg odpadu ročne, z ktorého až 45% tvorí biologicky rozložiteľný odpad. Pre zjednodušenie: každá nádoba pri dome / bytovke obsahuje skoro polovicu bioodpadu. Nádoby odchádzajú na skládky aj s odpadom, ktorý tam nepatrí. Práve projekt domáceho kompostovania by mal byť účinnou cestou k tomu, aby sa toto obrovské množstvo zeleného odpadu z nádob na zmesový komunálny odpad eliminovalo či úplne stratilo. Ak by sa v nich takýto odpad totiž nenachádzal, ale priamo ho občania spracovávali na svojich záhradách, znížilo by sa celkové množstvo komunálneho odpadu, ktorý je vyvázaný z našej obce.

Kompostovanie ako tradícia a nový trend v jednom

Už naši prarodičia dobre vedeli, že ak v prírode nebudú ničím plytvať, ak k nej budú ohľaduplní, dobrom sa im odplatí. To, čo sa javilo ako nevyužitelný odpad a záťaž, dokázali spracovať a ďalej využívať. Reč je o kompostovaní, o vhodnom zaobchádzaní s niečím, čo sa dnes nazýva biodpad. Kompostovanie je totiž prírode najbližší spôsob, ako nakladať s organickými zbytkami. Tráva, seno, burina, slama, kvety, lístie, šupky z ovocia a zeleniny a iné zvyšky z kuchyne a záhradky môžu byť mikroorganizmami rozložené a vytvoria kvalitný humus, ktorý je prírodným hnojivom, bohatým na živiny. Pôde sa tak navracia to, čo sa pri pestovaní plodín z nej odčerpáva.

V Čechách aj na Slovensku má kompostovanie veľkú tradíciu. Dokonca oveľa väčšiu, ako v ostatných krajinách. Kompostovali naši prarodičia a dnes sa o to začíname opäť zaujímať. Tradičný spôsob kompostovania v hnojiskách a jamách postupne vystriedalo moderné a funkčnejšie riešenie – kompostovanie v kompostéroch. V nich dochádza k rýchlejšiemu rozkladu biologických odpadov za pomoci vzduchu a pôsobením mikroorganizmov či ostatných pôdnych organizmov. Aj napriek tomu, že rozkladný proces v kompostéroch prebieha na rovnakej báze ako v pôde, je možné ho technologicky ovládať a zefektívňovať, aby kvalitného prírodného hnojiva bolo v čo najväčšom množstve a v čo najkratšom čase. V hnojisku, ktoré má na záhrade väčšina ľudí, trvá spracovanie biodpadu minimálne rok. Kompostér, tým, že udržuje teplotu a vlhkosť, túto dobu skracuje až o tretinu. Navyše nevyžaduje takú veľkú starostlivosť ako bežné kompostovanie v hnojiskách. Kompostovanie je teda ekologické aj ekonomické riešenie, ktoré zabraňuje vzniku ďalšieho odpadu. Z hľadiska životného prostredia je jednou z najprirodzenejších foriem recyklácie. Zúžitkovaním zeleného odpadu sa získava kvalitné hnojivo a nie je potrebné nakupovať drahé priemyselné výrobky.

Čo všetko budete môcť kompostovať v záhradnom kompostéri

- ✓ Biologický odpad z domácnosti (rastlinného pôvodu)
- ✓ Zvyšky zo spracovania ovocia a zeleniny
- ✓ Trávu, lístie, seno, slamu, burinu
- ✓ Pozberové zvyšky z pestovania
- ✓ Kávu, čaj, podvrvené škrupiny z vajec
- ✓ Piliny, hobliny, drevnú štiepku – nie chemicky upravovanú!!!
- ✓ Papierové kuchynské utierky
- ✓ Trus bylinožravých zvierat



Nevhodné suroviny na kompostovanie

- x Veľké množstvá varenej stravy
- x Zvyšky mäsa a výrobky z neho
- x Mlieko a mliečne výrobky
- x Uhynuté zvieratá
- x Nerozložiteľný materiál (sklo, plasty, kovy, textil...)
- x Horúci a uholný popol
- x Trus mäsožravých zvierat



Kompostujme s radosťou!

FOTO: www.menejodpadu.sk

VIAC INFORMÁCIÍ V PORADNI NA www.komposter.sk