

Kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu BRO a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu BRKO

Najnovším opatrením štátu na zníženie komunálneho odpadu je aj vytriedenie biologicky rozložiteľného odpadu **BRO** a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu **BRKO**. Do platnosti od 01.01. 2021 prichádza úprava zákona o odpadoch, čo znamená že kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu BRO a biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu BRKO je od roku **2021 povinnosťou každej domácnosti**.

Obec Hrochoť v roku 2014 zabezpečila domácnostiam svojich občanov kompostéry na zhodnotenie biologického rozložiteľného odpadu BRO, ktoré môžu využiť aj na ukladanie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Domácnosti, ktoré si v roku 2014 neprevzali kompostér bude doručený pracovníkom obecného úradu. Tým, že obec preukáže prevzatie kompostérov do domácností zabezpečí separovanie BRO a BRKO v obci prostredníctvom kompostérov. Obec Hrochoť má za to, že táto forma likvidovania BRO a BRKO je zo zdravotného hľadiska a finančného hľadiska najefektívnejšia. Takto sa odpad z kuchýň občanov, bude rozkladať v ich vlastnom kompostéry.

Ako správne postupovať pri kompostovaní

Kompostovať môžete v podstate všetok biologický odpad, ktorý vzniká v domácnostiach a v záhrade. Z materiálov vhodných na kompostovanie môžu pri domácom kompostovaní spôsobiť problémy iba zvyšky z varených jedál. Lákajú zvieratá, podliehajú skaze a následne nepríjemne zapáchajú. Preto varené jedlo dávajte do kompostu len v malom množstve a zmiešajte ho s väčším množstvom suchého materiálu.

Vhodné a nevhodné materiály na kompostovanie

Vhodné suroviny:

Zvyšky zo spracovania zeleniny a ovocia, tráva, lístie, seno, slama, burina, hnoj, trus, kaly, siláž, výlisky z hrozna a ovocia, piliny, drewná štiepka, káva, čaj, škrupiny od vajec, papierové obrúsky, zvyšky z pestovania úrody, rozlámané kukuričné stonky.

Nevhodné suroviny:

Veľké množstvo varenej stravy, zvyšky mäsa a mäsových výrobkov, ryby a výrobky z nich, mlieko a mliečne výrobky, nerozložiteľný materiál (sklo, plast, kovy, textil), piliny a zbytky drevotriesky, papier s farebnou tlačou, uhynuté zvieratá, chemicky ošetrené zvyšky.

Štyri základné pravidlá kompostovania

1. **Správna veľkosť materiálu** - najdôležitejšie je to v prípade ťažšie rozložiteľných materiálov - drevo, stonky starších rastlín, tvrdšie časti zeleniny, slama, kukuričné stonky. Ich veľkosť by nemala presiahnuť veľkosť palca na ruke. Mäkké materiály, ktoré sú ľahko rozložiteľné, nie je nutné zmenšovať. Úpravu veľkosti môžete zabezpečiť sekaním, lámaním, strihaním.
2. **Vyvážený pomer kompostovaného materiálu** - základným predpokladom pre dobrý rozklad je vyvážený pomer materiálu. Platí, že dusíkaté materiály (hnoj, trus, pokosená tráva, kuchynský bioodpad, zvyšky z úrody), ktoré sú väčšinou mäkké, vlhké a zelené, treba zmiešať s uhlíkatými

materiálmi (drewná štiepka, piliny, listie, slama, papier), ktoré sú väčšinou tvrdé, suché a hnedé. Ich objemový pomer by sa mal približovať k 1:1.

3. **Dostatočný prístup vzduchu** - kompostovanie je aeróbny proces – za prístupu kyslíka. Kompost by sa práve preto mal prekopávať minimálne 1 – 2x v priebehu času rozkladu. Ideálne je sledovať, čo sa s kompostom deje a prekopávať ho podľa potreby.
4. **Správna vlhkosť** - ak má kompostovaný materiál nedostatok vlhkosti, proces sa spomaľuje alebo sa zastaví. Pokiaľ je vlhkosť nadmerná, dochádza k nežiadúcemu hnilobnému procesu. Preto správnu vlhkosť musíte kontrolovať a v prípade potreby ju zvýšiť (pokropením vodou alebo pridaním vlhkého dusíkatého materiálu), alebo znížiť pridaním suchých – uhlíkatých materiálov.

Prečo kompostovať?

- Predchádzate tým vzniku odpadu.
- Ušetríte za priemyselné hnojivá.
- Získate kvalitné hnojivo, ktoré zadržiava vodu, prevzdušňuje pôdu a dodáva jej živiny.
- Pravidelným pridávaním kompostu do ťažkej pôdy zvýšite jej pórovitosť, vzdušnosť a zlepšíte jej priepustnosť.
- Pridaním kompostu do ľahkej pôdy zvýšite jej súdržnosť a znižujete vysychavosť pôdy

