



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zavedení separace a svozu bioodpadu v Horní Olešnici

V rámci letošních jarních výzev jsme požádali o dotaci na zavedení separace a svozu bioodpadu v Horní Olešnici. Podařilo se nám získat dotaci, která poskytuje 90% nákladů na pořízení komunální techniky a kompostérů. Celková investice celkem činí 2 989 867 Kč. V rámci dotace bylo pořízeno komunální vozidlo, štěpkovač, tři velkoobjemové kontejnery na ukládání bioodpadu a deset zahradních kompostérů, které budou zdarma zapůjčeny občanům na likvidaci bioodpadů z domácností.

Cílem projektu je:

- snížení množství biologicky rozložitelných odpadů, který končí v popelnicích
- snížení odkládání bioodpadů na břehy potoků a vytváření nepovolených skládek
- snížení likvidace bioodpadu ze zahrad pálením
- snížení nákladů za odvoz komunálních odpadů

Kompostováním lze z odpadů vyrobit zahradní hnojivo.

Odpady vhodné ke kompostování:

odpady z kuchyně- zbytky ovoce a zeleniny, zbytky vařených jídel, potraviny, čaj, kávový výluh, kuchyňské oleje (v malém množství), potravinami znečištěný papír
odpady ze zahrady- květiny, posekaná tráva, listí, kořeny, shnilé ovoce, vypletý plevel, zemina max. do 20% zakládky kompostu
jiný organický odpad- popel ze dřeva, hobliny, dřevěné piliny, hnůj a trus, papírové ubrousky, papírové krabice od vajíček

Materiály nevhodné ke kompostování:

- kovy, plasty, textil, sklo
- barvy, staré léky, motorové oleje, baterie, chemické prostředky
- prach ze smetí a vysávání, kosti a zvířecí zbytky

Příprava surovin ke kompostování

Zmenšení objemu, vlhké látky s obsahem cukru a bílkovin se rychle odbourávají, což má za následek pokles kompostové kupy a mizení dutin. Proto je v závislosti na výchozím materiálu vhodná přítomnost hrubších, tvrdých, těžko rozložitelných částí, které zachovávají strukturu kupy a zabezpečují odtok vody a zásobování kyslíkem. Rozdrcení či rozsekání na délku prstu je vhodné tam, kde se nachází mnoho hrubého suchého materiálu. Těžko odbouratelné látky se v menších kouscích rozkládají mnohem rychleji a zmenšený materiál se bude snadněji míchat a přehazovat. Piliny a posekané dřevo, jsou nezbytné zejména pro kompostoviny s vysokým podílem zeleného odpadu, protože udržují strukturu kupy a nasávají vlhkost. Posekané dřevo můžete použít na přikrytí půdy pod stromy a keři. Piliny se rozkládají lépe, protože rozdrcené části poskytují mikroorganismům větší plochu a vláknitá struktura dokáže přijmout více vlhkosti. Samotné listí je na kompostování nevhodné, je moc suché. Listí je třeba smíchat s mokřým materiálem, nejlépe trávou, jinak kompostování neprobíhá. Pokosená tráva má jemnou strukturu s vysokým obsahem vody. Vhodné ji smíchat se suchým materiálem (suché listí, piliny).

Správné použití hotového kompostu

Je třeba zdůraznit, že i kompostem je možné přehnojit. Na dostatečné zásobení půdy živinami postačí 1 cm vysoká vrstva kompostu ročně. Nedostatečné je jen množství dusíku, které je třeba přidávat. Především do květináčů pro pokojové rostliny je třeba míchat kompost se zeminou, aby nedošlo k přehnojení.

Čerstvý, surový kompost starý 2-6 měsíců obsahuje ještě velké množství aktivních mikroorganismů, což zajišťuje urychlení rozkladu v půdě a tím i uvolnění živin. Je možné jej použít už po šesti týdnech, ale pouze jako nástolku, která se nezpracovává do půdy, ale nechá se ležet na povrchu. Je nutné ji udržovat vlhkou, aby s půdní mikroorganismy hned neztratily.

Zralý kompost trvale zlepší půdní strukturu, což je způsobeno tím, že obsahuje trvalý humus. Proto mu při zakládání nových ploch má přednost. V takovém případě lze použít vrstvu kompostu vysokou i několik centimetrů. Je vhodný zejména pro těžké jílovité půdy, protože zabezpečuje lepší hospodaření se vzduchem a vodou.

Marcela Linková, starostka obce