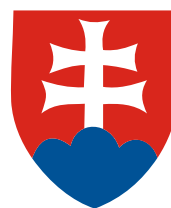


ROZŠÍRENIE SEPAROVANÉHO ZBERU V MESTE SNINA

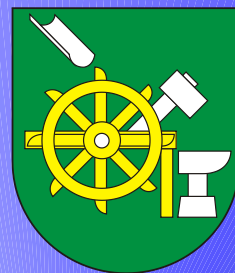
Tento projekt je spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU
z Kohézneho fondu

“Investícia do vašej budúcnosti”

www.enviro.gov.sk



Začiatok projektu: január 2009
Ukončenie projektu: marec 2010

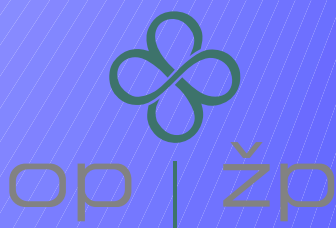


ROZŠÍRENIE SEPAROVANÉHO ZBERU V MESTE SNINA

Tento projekt je spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU
z Kohézneho fondu

“Investícia do vašej budúcnosti”

www.enviro.gov.sk



Začiatok projektu:
Ukončenie projektu:

január 2009
marec 2010

Popis projektu

Mesto Snina prostredníctvom VPS Snina, s.r.o. (predtým rozpočtová organizácia mesta), vykonáva separovaný zber piatich komodít od 01.04.2006. Zákon vyžaduje separovať od 01.01.2010 aj biologicky rozložiteľný odpad (vrátane kuchynského), čo sa predpokladá týmto projektom. Povinnosť obce zaviesť separovaný zber aj o komoditu biologicky rozložiteľný odpad vyplýva z ustanovenia §39 ods. 14 zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa ktorého s účinnosťou od 01.01.2010 Obce sú povinné zaviesť separovaný zber papiera, plastov, VKM, kovových obalov, skla a biologicky rozložiteľného odpadu.

Separáciu, ktorú chce mesto Snina týmto projektom „Rozšírenie separovaného zberu v meste Snina“ dať do súladu so zákonom (zák. č. 223/2001 Z.z), vykonáva od 01.04.2006 na základe zmluvy s Recyklačným fondom SR, podľa ktorej dostal dotáciu vo výške 4 489 070,- Sk bez DPH. Na základe dodatku k tejto zmluve sa má dosiahnuť vyzbierané množstvo odpadu podľa jednotlivých komodít do r. 2010. Plán sa od roku 2006 plní na viac ako 100% požadovaných množstiev jednotlivých zložiek odpadu.

Investičné výdavky

Investícia je tvorená z týchto položiek: zberné vozidlo pre zber bioodpadu s rotačným lisovaním odpadov (1ks), špeciálne nádoby na kuchynský odpad (400 ks), špeciálne nádoby pre rodinné domy (2 000 ks), vedierka (4 500 ks), profesionálna rotačná traktorová kosačka so zberom (2ks), závesné otvorené kontajnery (10ks), zariadenia na umývanie nádob umiestnené v nadstavbe Rotopressu (1ks), informačná kampaň, interný manažment, externý manažment, publicita projektu a verejné obstarávanie v celkovej výške 15 966 454,00 SKK.



Čo je to biologicky rozložiteľný odpad?

Biologicky rozložiteľný odpad je napr. odpad zo záhrad tráva, lístie, odrezané časti vetiev, zvädnuté rastlinné časti, odpadové ovocie, zvyšky zeleniny, zemina, odpad z kuchyne a pod. To všetko sú materiály, ktoré je možné kompostovať, kompostovanie je jedinečný spôsob na využitie bioodpadu. Je to spôsob ako znížiť množstvo odpadu takmer o polovicu, pričom konečný produkt kompost, môže byť použitý pri pestovaní rastlín.

Ktorý materiál je vhodný na kompostovanie?

Odpad zo záhrad

Ako sme už vyššie uviedli, sú to záhradné odpady: pokosená tráva, zvyšky zeleniny, opadané ovocie, zvädnuté rastlinné časti, odrezané časti vetiev, lístie a pod. Problematickými sú časti napadnuté chorobami, niektoré druhy burín a chemicky ošetrované rastliny (tesne po postreku). Niektorí pôvodcovia ochorení prekonajú podmienky kompostovania, napr. pôvodca nádorovitosti kapusty, bakteriózy jabloní a hrušiek, moniliózy. Takto napadnuté časti odporúčame radšej odhodiť do kontajnera. Ďalším problematickým materiálom sú buriny. Preventívne by sa nemali dávať do kompostu žiadne buriny s vyzretými semenami, ale aj rizómy koreňových burín, napr. pýr plazivý, pupenec roľný a pod.

Odpad z kuchyne

Vhodné sú zvyšky z čistenia zeleniny a ovocia, zvyšky varených jedál, potraviny, čaj, kávový výluh, vajcové škrupiny, orechové škrupiny, kôstky. Zvyšky zeleniny sú spravidla veľmi bohaté na živiny. Zvyšky ovocia a usadenina z kávy sú maškrtou pre kompostové dážďovky. Šupky z južného ovocia (banány, pomaranče, citróny) obsahujú niekedy zvyšky chemických prípravkov používaných na ochranu rastlín. Preto ich treba používať len v malých množstvách alebo radšej vôbec. Zvyšky varenej potravy môžeme dať na kompost v malých množstvách, predtým je však vhodné zmiešať ich so suchým a hrubým materiálom. Odpadky z mäsa, rýb a zvyšky mliečnych výrobkov do kompostu nepatria, pretože lákajú zvieratá a skoro podliehajú skazeniu.

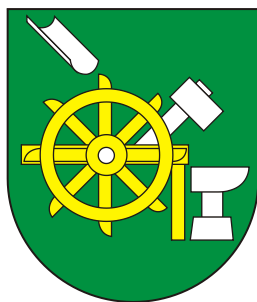
Iný organický odpad

Na kompostovanie sú vhodné zvädnuté kytice, opotrebovaná zemina z kvetináčov, vlasy, nechty, perie, zvyšky vlny, použité papierové vreckovky, ale i popol z dreva, hobliny, drevené piliny a hnoj. Popol z dreva, alebo piliny je možné použiť len vtedy, ak drevo nebolo konzervované alebo impregnované. Starý papier je možné taktiež použiť na kompostovanie, vhodnejšie je však odovzdať do Strediska triedeného zberu v rámci triedenia komunálneho odpadu. Hnoj použijeme iba v tom prípade, ak pochádza od zvierat, ktoré nežerú mäso.

Bioodpad vhodný na kompostovanie tvorí 30 až 45 % z celkového množstva odpadu. Konečný produkt kompost, môže byť použitý pri pestovaní rastlín ako humusové hnojivo, vracajúce do pôdy výživné látky, ktoré sme z nej predtým pri pestovaní odobrali. Kompostovaním teda vyriešime jednou ranou viacero problémov znížite množstvo odpadov a zároveň získate kvalitné hnojivo pre svoju záhradu.

Záver

Ako už bolo vyššie uvedené, komponenty biologicky rozložiteľného odpadu nevhodné na kompostovanie je potrebné umiestniť do kontajnerov na to určených. Hlavne u obyvateľov rodinných domov je potrebné vhodne kombinovať vlastné kompostovanie so zberom organizovaným prostredníctvom VPS Snina, s.r.o.



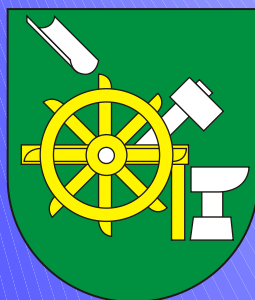
MESTO SNINA

Strojárska 2060, 069 01 SNINA

tel.: 456465456 456456

fax: 456456456 456464654

www.jfdooisojfojo.sk



MESTO SNINA

Strojárska 2060, 069 01 SNINA
tel.: 456465456 456456
fax: 456456456 456464654
www.jfdooisojfojo.sk

Zberné vozidlo pre zber bioodpadu

- podvozok: MAN 4x2
- nadstavba: FAUN Rotopress s univerzálnym vyklápačom, stláčanie odpadu rotačným systémom:
 - objem nadstavby 16 m³
 - objem násypnej vane 2 m³
 - univerzálny vyklápač pre 110, 120, 240 a 1100 l kontajnery
 - koefficient stláčania 1: 6
 - oteruvzdorný materiál nadstavby
- umývacie zariadenie: zabudované v nadstavbe zberného vozidla, slúži na umývanie a dezinfekciu zberných nádob



Závesný kontajner otvorený, typ 7 m³

- celozváraný
- oceľový zváraný rám z okrúhlych profilov
- vaňa a bočné steny z plechu hr. 3-4 mm
- rozmery 4000 x 1800 x 1580 mm



Nádoba 120 l GASTRO (biela)

- objem nádoby 120 l
- veko vybavené špeciálnym gumovým tesnením
- pákový mechanizmus zaisťuje maximálne utesnenie veka
- vhodná predovšetkým na zber kuchynského odpadu
- nádobu je možné umiestniť vo vonkajších aj vnútorných priestoroch



Nádoba 120 l BIO (hnedá) - pre rodinné domy

- objem nádoby 120 l
- nádoba vhodná na triedenie „BIO” odpadu v domácnostiach s umiestnením vo vonkajších priestoroch



KUBOTA B 2530

- kompaktný malotraktor s žacím ústrojenstvom a samozberom

Výkon motora	25 HP
Kosa medzinápravova, záber	1500 mm
Kapacita zberného koša	850 l
Výška zdvihu	2000 mm



KUBOTA G 21

- výkonný univerzálny žací stroj so samozberom

Výkon motora	21 HP
Kosa medzinápravova, záber	1220 mm
Kapacita zberného koša	500 l
Výška zdvihu	1850 mm

