

## Nowy System Gospodarki Odpadami w Gminie Rudniki

### ZAGOSPODAROWANIE BIOODPADÓW W PRZYDOMOWYM KOMPOSTOWNIKU



#### **Co to jest kompostowanie ?**

Proces kompostowania polega na rozkładzie materii organicznej na proste związki w postaci kompostu. Interpretować to można również w sposób, że jest to biologiczna przemiana odpadów pochodzących z gospodarstw domowych oraz ogrodów na cenny nawóz organiczny. Na w/w proces wpływa wiele czynników: rodzaj bioodpady, stopień jego rozdrobnienia, wilgotność, intensywność napowietrzania, temperatura oraz obecność mikroorganizmów biorących udział w procesie kompostowania. Kompostowanie może odbywać się na pryzmie kompostowej lub w kompostowniku (drewnianym lub z tworzywa sztucznego), gdzie warunki procesu są dużo efektywniejsze.

#### **Co to jest kompost (nawóz organiczny) ?**

Kompost jest inaczej nazywany nawozem organicznym wytworzonym głównie z resztek roślin. Dobrej jakości kompost charakteryzuje się znaczną zawartością potasu, azotu oraz łatwo przyswajalnych form fosforu. Rozsianie organicznego nawozu np. w ogródku warzywnym pozwala na poprawę jakość gleby.

#### **Gdzie postawić taki kompostownik ?**

Kompostownik najlepiej umieścić w miejscu zacienionym bezpośrednio na gruncie. Takie usytuowanie kompostownia pozwala na odpływ nadmiaru wilgoci do gleby oraz na szybsze przenikanie dżdżownic i mikroorganizmów do kompostu. Kompostownik w ustronnym i zacienionym miejscu będzie korzystne dla rozkładu (równomierny rozkład).

Kompostownik powinien być umiejscowiony w miejscu nie powodującym uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich.

### **Jak prowadzić proces kompostowania ?**

Materiał przeznaczony do kompostowania należy umieszczać warstwami. Dla poprawy jakości należy zróżnicować materiał. Jedna warstwa materiału nie powinna przekraczać 30cm. Zapewniamy właściwą wilgotność w kompostowniku (kompost nie może być ani za suchy ani zbyt wilgotny; jeżeli jest zbyt suchy to polewamy go wodą, jeśli zbyt wilgotny mieszamy z suchym materiałem). W miarę możliwości stosujemy preparaty (tzw. startery) przyspieszające rozkład odpadów w przypadkach, gdy kompostownik będzie założony po raz pierwszy, w nowym miejscu. Proces kompostowania będzie zachodził szybciej jeżeli raz na kilka tygodni materiał kompostowany zostanie powierzchniowo przesiany. Należy pamiętać, że nie powinno się ubijać kompostu.

### **Co wrzucamy do kompostownika:**

#### Odpady zielone:

- chwasty bez nasion;
- skoszoną trawę;
- zgrabione liście;
- rozdrobnione gałęzie, trociny;
- słomę, siano.

#### Odpady kuchenne:

- obierki oraz resztki z warzyw i owoców;
- skorupki jajek;
- łupiny orzechów;
- resztki jedzenia natury roślinnej;
- fusy po kawie i herbacie;
- niesegregowany papier (serwetki, chusteczki itp.).

### **Czego **Nie Wrzucamy** do kompostownia:**

- materiału nieorganicznego (szkła, metalu, piasku, plastiku, gruzu, środków chemicznych itp.);
- kości, mięsa, ryb;
- zakonserwowanych solą lub octem odpadków;
- zadrukowanego papieru;
- zakażonych oraz chorych roślin.