

GOSPODARKA ODPADAMI NA TERENIE GMINY GŁOGÓW

Zaśmiecone lasy i przydrożne rowy, rozrastające się składowiska odpadów, trujące dymy z palonych śmieci – wszyscy to znamy, nikt tego nie lubi.

CZAS NA ZMIANY!

Nowy system gospodarowania odpadami to korzyść zarówno dla mieszkańców, jak i środowiska.

Każdego roku w Polsce produkujemy średnio 12 milionów ton śmieci. Z tego zaledwie 11% trafia do recyklingu, a reszta zalega na wysypiskach.

Szacuje się, że 30% Polaków nigdy nie płaci za odbiór odpadów. Podrzuca je sąsiadom, pali w przydomowych piecach, ale większość śmieci trafia na dzikie wysypiska do lasów. Każdego roku pozbywamy się w nielegalny sposób aż 1/5 wszystkich odpadów, czyli około **2,5 miliona ton**.

Odpady to cenny zasób. To, że coś trafia do kosza, wcale nie musi oznaczać, że nie może nam już więcej służyć. Wręcz przeciwnie: w ogromnej większości przypadków odpady można przerobić albo ponownie wykorzystać. Można też odzyskać z nich cenne surowce, których zapasy tak szybko się kurczą.

➔ BĄDŹ EKOLOGICZNY - JAK ZAŁOŻYĆ KOMPOSTOWNIK

Kompostowanie jest jedną z najkorzystniejszych form przetwarzania odpadów organicznych znaną ludzkości od wieków i sam proces sięga początków rolnictwa. Istota kompostowania wywodzi się od naturalnej zasady zamkniętego obiegu materii w środowisku naturalnym.

Kompostowanie to proces rozkładu materii organicznej na proste związki w postaci kompostu. W rozdrobnionych odpadach organicznych poddanych kompostowaniu, przy zachowaniu odpowiedniego stopnia wilgotności i dostępu powietrza oraz przy obecności mikroorganizmów (głównie bakterii), grzybów i niektórych bezkręgowców (dżdżownic) zachodzą dwa procesy biochemiczne: **mineralizacja materii organicznej** oraz **humifikacja** – czyli łączenie się składników rozkładu w wielkocząsteczkowe substancje próchniczne.



Jak kompostować?

Przy rozpoczynaniu kompostowania warto na dno kompostownika położyć kilka pociętych gałęzi i przysypać je ziemią lub torfem. Będzie to warstwa podtrzymująca i ułatwiająca przewietrzanie. Torf zatrzyma substancje organiczne przed wsiąkaniem do gleby. Następnie wrzuca się już dojrzały kompost z innego kompostownika. Jeśli takiego nie mamy, można się posłużyć specjalnymi preparatami, które zawierają odpowiednie szczepy bakterii. Następnie do kompostownika wrzucamy materiał biodegradowalny. Warto zadbać, aby był różnorodny. Biomase w kompostowniku należy mieszać co kilka tygodni, aby umożliwić dopływ tlenu i dotarcie mikroorganizmów do każdego miejsca.

Co można wrzucać do kompostownika:

W kompostowniku mogą się znaleźć: rozdrobnione gałęzie z przyciętych krzewów lub zeschnięte gałęzie z drzew, opadłe z drzew i krzaków owoce, niewykorzystane warzywa, chwasty bez nasion, darń, liście, kora, trociny, skoszona trawa, kwiaty cięte, popiół z kominka lub z grilla, odpadki kuchenne pochodzenia roślinnego (np. obierki z warzyw, owoców, skorupki z jajek, fusy z kawy i herbaty), niezadrukowana rozdrobniona tektura.

Czego nie należy kompostować:

materiału nieorganicznego (szkła, plastiku, gruzu, piasku, środków chemicznych), zakonserwowanych octem lub solą odpadków, skórek z owoców cytrusowych, resztek potraw zawierających dużą ilość tłuszczu, kości, mięsa, porażonych, chorych roślin czy ich części, chwastów z dojrzałymi nasionami roślin mogących rosnąć z kłącza (np. perzu), zadrukowanej tektury czy papieru.

Kompostowanie to najbardziej pożądanym sposobem unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych - pozwala znacznie zmniejszyć ilość odpadów trafiających na składowisko. Skorzysta na tym środowisko naturalne, a my dodatkowo uzyskamy cenny nawóz, który można wykorzystywać w ogrodzie bez ograniczeń. Dlatego wszystkich, którzy mają taką możliwość, zachęcamy do stosowania tej metody unieszkodliwiania bioodpadów.