

Odpady organiczne stanowią znaczny procent tego, co trafia na składowiska. Nie powinno tak być. Podobnie jak plastik czy metal bioodpady to cenny surowiec wtórny.

Bioodpady – cenny surowiec

Kompostowanie należy uznać za najbardziej pożądaną sposob 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.

Kompostowanie przekształca materię organiczną w bogaty w składniki odżywcze kompost. To świetny sposób na recykling, a proces przekształcania materii organicznej w nawóz kompostowy jest bardzo prosty. Kompost to znakomity nawóz naturalny, a do tego każdy może go samodzielnie przygotować w swoim ogrodzie.

Co to jest kompostowanie?

Kompostowanie jest jedną z najkorzystniejszych form przetwarzania odpadów organicznych znaną ludzkości od wieków i sam proces sięga początków rolnictwa. Prawidłowy kompost powinien wyglądać jak wilgotna czarna ziemia i pachnieć jak leśna ściółka.

Kompostowanie przydomowe można prowadzić w różny sposób. Tradycyjnie materiały do kompostowania układa się w pryzmach, tworząc warstwy kompostu przegradzane ziemią, zapewniając dopływ powietrza i przewracając go, co jakiś czas. Pełnowartościowy kompost uzyskuje się tą metodą po około sześciu miesiącach.

Na rynku dostępne są również specjalne urządzenia, takie jak kompostowniki drewniane lub małe kontenery z tworzyw sztucznych, które ułatwiają i często przyspieszają przydomową produkcję kompostu. Niewielkie, drewniane kompostowniki przydomowe można również z powodzeniem wykonać samodzielnie.

Umiejscowienie kompostownika

Kompostownik powinien być umiejscowiony w miejscu zacienionym, bezpośrednio na gruncie (umożliwi to przeniesienie do kompostu dżdżownic oraz innych mikroorganizmów glebowych). Ważne, aby kompostownik znajdował się w miejscu nie powodującym uciążliwości zarówno dla nas jak i mieszkańców nieruchomości sąsiednich.

Ze względów estetycznych warto obsadzić go drzewami lub krzewami.

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.

Następnie do kompostownika wrzucamy materiał biodegradowalny. Warto zadbać, aby był różnorodny. Biomasa 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, słoma,
- skoszona trawa, kwiaty cięte,
- popiół z kominka lub z grilla,
- odpadki kuchenne pochodzenia roślinnego (np. oberki z warzyw, owoców, skorupki z jajek, fusy z kawy i herbaty, chleb),
- 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, oraz roślin mogących rosnąć z kłącza, np. perzu,
- zadrukowanej tektury czy papieru.

Dobre rady

- Zbyt gruba warstwa świeżej trawy łatwo zbija się w nieprzepuszczalną warstwę, blokującą dopływ tlenu w głąb pryzmy kompostowej i powodującą gnienie. Dlatego, przed dodaniem do kompostownika należy ją podsuszyć lub układać cienkimi warstwami.
- W okresie upałów wskazane jest nawet podlewanie kompostu wodą w celu utrzymania odpowiedniej wilgotności.
- Nie powinno się ubijać kompostu.
- Unikajmy kompostowania liści z roślin porażonych chorobami, gdyż zarodniki wielu chorób zimują właśnie w opadłych liściach. Unikaj-

my również kompostowania innych chorych części roślin.

- Musimy bardzo uważać na rośliny, które zdążyły zakwitnąć. Nasiona, które znajdują się w kompostowniku najprawdopodobniej przetrwają i wykiełkują po użyciu nawozu zachwaszczając nasz ogród.
- Należy unikać nadmiaru produktów pochodzenia zwierzęcego – dodane w dużej ilości, mogą gnić i przyciągać do naszego kompostownika psy, koty czy szczury.

Pamiętajmy, że bioodpady to ponad 35 % naszych domowych śmieci, dzięki przydomowemu kompostowaniu możemy ograniczyć ilość odpadów trafiających na składowiska.

Projekt pod nazwą: „Cykl artykułów nt. gospodarki odpadami” realizowany jest przez Związek Gmin Zagłębia Miedziowego



Strona dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu