

Kompostowanie odpadów organicznych

Jednym z głównych celów systemu gospodarki odpadami jest realizacja obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska. W odpadach domowych, jakie wytwarzamy nawet do 50% stanowią odpady organiczne, do których należą np. odpady kuchenne, resztki pożywienia, niejednokrotnie wrzucane do pojemników na odpady zmieszane. Szkodliwe dla środowiska jest spalanie chwastów, resztek roślin i innych materiałów organicznych. Dymy z tego spalania zawierają dioksyny, jedne z najsilniejszych trucizn. Najbardziej właściwym sposobem zagospodarowania odpadów organicznych jest ich kompostowanie. Otrzymany kompost jest nawozem organicznym.

Na rynku dostępne są gotowe pojemniki do kompostowania, ale pryzmę można wykonać również własnoręcznie. Kompostownik najlepiej zlokalizować w miejscu zacienionym i osłoniętym od wiatru. Na dnie układamy materiał, który zapewni dobre przewietrzenie pryzmy od spodu np. połamane gałęzie. Następnie torf lub słomę, jako warstwę pochłaniającą wodę. Poza tym do kompostownika wyrzucamy:

- odpady kuchenne (np. pozostałości po warzywach i owocach, pozostałości po parzeniu kawy i herbaty)
- odpady z ogrodu (np. skoszoną trawę, chwasty, resztki roślin posprzątane z grządek, drobne gałązki, liście)
- skorupki jajek

W kompostowniku nie powinny się znaleźć:

- resztki jedzenia pochodzenia nieroślinnego,
- kości i mięso
- chwasty z nasionami,
- rośliny zaatakowane chorobami

Skład kompostu



Należy pamiętać, że w okresie upałów kompostownik polewamy wodą w celu utrzymania prawidłowego poziomu wilgoci. Kompost może być gotowy w ciągu 6-8 tygodni, a w przypadku kompostowania pasywnego w ciągu roku lub nawet dłużej. Im więcej pracy poświęcimy na

kompostowanie tym szybciej będzie on gotowy. Kompost jest gotowy do użytku, gdy wszystkie składniki w kompostowniku zmieniają kolor na czarny lub ciemno brązowy.



Zachęcamy wszystkich mieszkańców do zakładania przydomowych kompostowników. Dzięki temu w łatwy i tani sposób będzie można przekształcić odpady organiczne w nawóz, który wykorzystamy we własnych ogrodach a przy tym: odpady zmieszane bez wilgotnych bioodpadów nie będą zagniwały, co zmniejszy ich nieprzyjemny zapach, zmniejszymy ilość odpadów trafiających na składowiska, przyczynimy się do ponownego wprowadzenia substancji organicznych do zamkniętego obiegu materii w środowisku naturalnym 😊