

Wskazówki i porady dotyczące kompostowania

- Nie wrzucaj całej skoszonej trawy do kompostownika pozostawiając połowę obok kompostownika na dwa dni aż zwiędnie. Wtedy umieść ją w kompostowniku, w ten sposób dostarczysz mikroorganizmom tlen a wilgotność przyzmy będzie lepsza
- Staraj się dawać na kompostownik materiał różnorodny, warto mieszać materiał suchy z mokrym - przyspiesza to proces kompostowania
- Rozdrabniaj materiał, który umieszczasz - im drobniejszy tym mikroorganizmy szybciej przerobią go na kompost
- Sprawdzaj okresowo wilgotność w kompostowniku - ma ona istotny wpływ na tempo rozkładu
- Używaj preparatów przyspieszających rozkład. Są one bardzo przydatne szczególnie przy zakładaniu kompostownika. Dzięki wyselekcjonowanym szczepom bakterii kompostownik będzie w pełni efektywnie pracował od pierwszego załadunku.

UWAGA!!!

ZAKAZ SPALANIA ODPADÓW

Przypominamy mieszkańcom Polanicy-Zdroju, że istnieje ustawowy zakaz spalania odpadów.

Nieprzestrzeganie zakazu spalania odpadów, zgodnie z art. 191 ustawy o odpadach, podlega karze aresztu albo grzywny (do 5 000,00 zł).

Co nadaje się na kompost?

- ścięta trawa
- liście z drzew i krzewów
- resztki roślin ozdobnych i warzyw (bez objawów chorób)
- chwasty (które nie zawiązały jeszcze nasion)
- owoce - uszkodzone i obite
- drobne gałęzie i duże gałęzie rozdrobnione na trociny
- odpady roślinne z gospodarstwa domowego - obierki z warzyw i owoców, resztki potraw
- zużyte torebki herbaciane
- popiół drzewny (np. z kominka)
- szary papier (czysty i niezadrukowany)

Co nie nadaje się na kompost?

- owoce i warzywa z wyraźnymi objawami chorób
- skórki owoców cytrusowych (obniżają aktywność mikroorganizmów w glebie)
- chwasty (które zawiązały już nasiona)
- duże, nierozdrobnione gałęzie
- mięso i kości
- zadrukowany i bielony papier
- popiół z innych materiałów niż drewno

Wbrew powszechnym opiniom dodawanie związków wapnia do kompostu jest niewskazane! Przyspiesza to wprawdzie rozkład substancji organicznych lecz jednocześnie usuwa azot i blokuje rozpuszczalne w wodzie fosforany.

Jak kompostować odpady w kompostowniku?



Jak kompostować odpady w kompostowniku?

Przede wszystkim należy tak komponować i układać pryzmę, aby mikroorganizmy odpowiedzialne za procesy rozkładu miały zapewnione optymalne warunki rozwoju. Dlatego warto:

1. mieszać różnorodne resztki ogrodowe i domowe. Można je podzielić na dwie grupy: „zieloną” – bogatą w azot (świeże chwasty, skoszona trawa, nać warzyw, obierki, resztki owoców i warzyw, młode gałązki po stryżeniu żywoplotu), oraz „brązową” – bogatą w węgiel (rozdrobione gałęzie, siano, słoma, karton, papier, zebrane jesienią liście, trociny). Mieszanie odpadów z tych dwóch grup powoduje, że w pryzmie kompostowej zachowany jest odpowiedni stosunek węgla do azotu (najlepiej, jeśli wynosi on 25-30:1), przy którym mikroorganizmy glebowe rozkładają odpadki szybko i efektywnie;

2. zapewnić odpowiednią wilgotność. Rozkład przebiega sprawnie przy wilgotności 45-50 proc. (po ściśnięciu w dłoni kompost zlepia się w bryłkę, ale nie wycieka z niego woda). Przeciętny poziom opadów w naszym kraju zapewnia odpowiednią wilgotność pryzmy, jednak w czasie długiej suszy należy ją polewać wodą, aby działalność mikroorganizmów glebowych nie zamarła. Także jeżeli kompostowany jest suchy materiał (słoma, trociny), kolejne warstwy kompostu warto polewać wodą. Po ich ściśnięciu w dłoni spomiędzy palców nie powinna jednak wypływać woda. Nadmiernemu parowaniu wody z pryzmy zapobiega umieszczenie jej w półcieniu;

3. zapewnić odpowiednią ilość powietrza. Procesy rozkładu mogą być prowadzone przez mikroorganizmy glebowe tylko w obecności tlenu. Jeżeli jest go zbyt mało, odpady gnią, wydzielając nieprzyjemny zapach, zamiast przekształcać się w kompost. Aby zapewnić odpowiednie wietrzenie pryzmy, należy mieszać grubszy materiał (patyki, słoma, rozdrobione gałęzie, łodygi słończników) z drobniejszym (trawa, chwasty, liście drzew, papier), żeby nie dopuścić do ubijania kompostu i tworzenia się nieprzepuszczalnych warstw.

Umiejscowienie kompostownika.

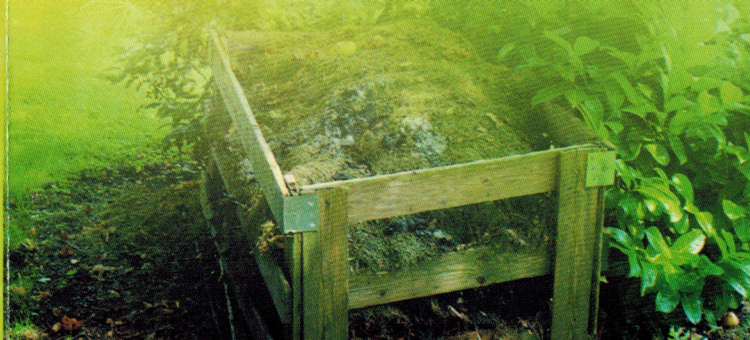
Miejsca składowania odpadów biodegradowalnych powinny być zgodne z przepisami prawa budowlanego.

Odległości, które należy zachować przy wyborze miejsca na kompostownik określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 ze zm.). Dla kompostowników o pojemności powyżej 10 m³ - do 50 m³ powinny wynosić co najmniej:

- od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń wymienionych w § 36 ust. 1 pkt 1 - 30 m;
- od granicy działki sąsiedniej - 7,5 m;
- od linii rozgraniczającej drogi (ulicy) lub ciągu pieszego - 10 m.

Magazynowanie odpadów na terenie nieruchomości musi zapewniać bezpieczeństwo ludzi i środowiska.

Kompostownik powinien być umiejscowiony w miejscu zacienionym, bezpośrednio na gruncie (umożliwi to przenikanie do kompostu dżdżownic oraz innych mikroorganizmów glebowych) Dobrze, jeżeli będzie się znajdował na lekkim wzniesieniu, by woda się nie zbierała i nie doszło do zawilgocenia. 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.



Najczęstsze problemy pojawiające się przy kompostowaniu.

Zapach

Uwaga! Kompostownik lub pryzma kompostowa nie może stwarzać uciążliwości dla sąsiadów. Prawidłowo prowadzony proces kompostowania nie jest nadmiernie uciążliwy, a rozchodzące się odory z kompostownika świadczą o zakłóceniu tego procesu.

- kwaśny zapach powstaje, gdy kompost jest zbyt mokry i przez to przewietrzanie jest zbyt słabe – należy dodać suszu i przemieszać kompost;
- zapach amoniaku powstaje, gdy w kompostowniku jest za dużo wilgotnych odpadków kuchennych lub ogrodowych bogatych w azot – należy dodać suszu ubogiego w składniki azotowe (słoma, siano, trociny itd)

Muchy

Pojawiają się w świeżo składowanych odpadach (szczególnie resztkach kuchennych), po wzroście temperatury podczas rozkładu powinny zniknąć; można też poleać górną warstwę odpadów gorącą wodą, ewentualnie można zakryć dokładnie świeże odpady.

Gryzonie

Przyciągają je tylko świeże odpady, więc wymieszanie nowej warstwy ze starą, przyspiesza rozkład oraz pomaga zabezpieczyć kompostownik przed gryzoniami i innymi zwierzętami.

Pleśń

Pojawienie się pleśni nie jest poważnym błędem, zdarza się, gdy kompost pozostawiony był w spokoju przez kilka dni. Należy dbać o to, aby kompost miał stałe dostawy odpadów i żeby nie był zbyt wilgotny.