

Kompostowanie w ogrodzie społecznym

Kompostowanie to niesamowity proces, który nas otacza i stale zachodzi w świecie przyrody. Organiczne odpady takie jak materiał roślinny czy nieżywe insekty są zamieniane przez miliony bakterii i mikro-organizmów w żyzny kompost.

Pojemniki na kompost

Wykorzystując proces kompostowania, możesz dać odpadom z kuchni i ogrodu nowe życie, tworząc pożyteczny kompost. Jest to przyjazne środowisku źródło materii organicznej, która może wrócić z powrotem do miejsca skąd pochodzi – do ziemi - poprawiając jej jakość i wilgotność. Proces ten pomaga również ograniczyć produkowaną przez nas ilość śmieci, które musiałyby być zutylizowane.

Najprostszym sposobem na kompostowanie jest położenie dostępnych składników na stos i przykrycie ciemnym plastikiem lub starym dywanem. Bardzo często stosowane są specjalne pojemniki do kompostowania o konkretnych wymiarach. Dzięki temu cały proces wygląda schludniej oraz eliminowany jest problem niepożądanych w kompoście szkodników tj. larwy bzygowatych, pająki czy skoczogonki. Odizolowanie kompostu przyspieszy proces przemiany materii oraz pozwoli na lepsze gospodarowanie kompostem.

Szeroki wybór pojemników na kompostowanie dostępny jest w marketach ogrodniczych oraz w niektórych merytorycznych jednostkach miejskich, które zapewniają kosze na kompost na terenach miejskich.



Źródło: stylowi.pl



Źródło: obi.pl



Źródło: castorama.pl

Pojemnik na kompost możesz również wykonać samemu, używając starego drewna i palet.

Wykonanie kompostownika z palet

Potrzebne materiały:

- 4 palety (najlepiej tej samej wielkości)
- gwoździe lub łączniki do drewna
- kilkanaście krótkich deseczek i dwie długie lub jedna dodatkowa paleta na wykonanie pokrywy
- narzędzia tj. wyrzynarka, wiertarko-wkrętarka, młotek, szpadel, taśma miernicza

Stanowisko dla kompostownika:

- teren półcienisty, aby ograniczyć nasłonecznienie w upalne dni, gdyż powoduje to przesuszenie materii organicznej
- odpowiednia wilgotność i stały dostęp powietrza – to kluczowe wytyczne w umiejscowieniu kompostownika
- miejsce niewidoczne, mało uczęszczana część ogrodu, gdyż jest to nieatrakcyjny element ogrodu i może drażnić swoim zapachem (jeśli brzydki zapach jest zbyt intensywny, oznacza to, że procesy zachodzące w kompostowniku nie przebiegają prawidłowo)



Źródło: muratorodom.pl

Krok po kroku:

1. Palety warto zaimpregnować jeszcze przed zbiciem, gdyż umożliwi to dotarcie do wszystkich zakrytych później elementów. Zaimpregnuj drewno dwukrotnie.
2. Miejsce pod kompostownik oczyść i ściągnij wierzchnią darni. Następnie wyrównaj teren. Możesz wykonać rowki szpadlem, aby wyznaczyć sobie granice położenia kompostownika.
3. Ustaw trzy palety pod kątem prostym do siebie, gładką stroną do środka. Na dno wyłóż siatkę o drobnych oczkach lub warstwę gałęzi. Same palety mogą być ułożone w wykopanym rowku na głębokość 30-40 cm. Kompost będzie miał lepszy kontakt z podłożem, a oprócz tego zostanie zamaskowany w przestrzeni ogrodowej o dodatkowe kilka cm.



Źródło: muratorodom.pl



Źródło: muratorodom.pl

4. Palety zbij ze sobą za pomocą gwoździ lub łączników do drewna. Pamiętaj, aby szczeliny między deskami były wystarczająco szerokie, aby zapewnić wymianę powietrza. Jeśli są zbyt duże – zmniejsz je poprzez przybicie drewnianych desek jeszcze przed połączeniem palet.

5. Czwartą paletę przetnij na 2/3 wysokości. Dłuższą część przykręć na górze, a dolną przyłóż poniżej – pozostawiając ją ruchomą. Umożliwi to pozyskanie przerobionego kompostu w dowolnym momencie prac ogrodniczych.

Możesz również zbić wszystkie cztery palety razem bez wycinania otworu u dołu, lecz utrudni to proces pozyskiwania kompostu w późniejszym okresie.



Źródło: simplyanna.pl

6. Pokrywą dla kompostownika możesz wykonać w dowolny sposób. Najważniejsze jest zmierzenie otworu i decyzja, czy ma być to jeden element, czy więcej. Pokrywą można wykonać ze zbywających desek, które przybite do jednej długiej będą stanowiły przykrycie dla konstrukcji. Może to być również jedna paleta na wierzch pasująca do konstrukcji.

Pokrywa zabezpiecza przed:

- nadmiernymi opadami deszczu - zalaniem
- ujemnymi temperaturami i śniegiem w zimie
- wrzucaniem do kompostownika np. zabawek i śmieci przez dzieci



źródło: simplyanna.pl

Konserwacja kompostownika:

- konserwacja jest możliwa przy użyciu naturalnych impregnatów takich jak pokost lniany

- drewniana konstrukcja poprzez rolę jaką pełni, pozostaje ciągle wilgotna ze względu na stały kontakt z materią organiczną, dlatego powinna być czyszczona co kilka lat;
- konstrukcję taką należy rozłożyć, oczyścić i ponownie zaimpregnować. Po wykonaniu tych czynności złożyć ponownie kompostownik.
- możliwe jest również zabezpieczenie kompostownika od środka folią, lecz trzeba pamiętać o wykonaniu otworów, umożliwiających wymianę gazową

Co kompostujemy?

TAK	NIE
<ul style="list-style-type: none"> - odpadki kuchenne (obierki, resztki warzyw) - fusy z herbaty i kawy - skorupki jaj - skoszona trawa - siano, słoma - gałęzie krzewów/drzew – rozdrobnione przed wrzuceniem - liście (ale NIE dębu, buka, olchy i orzecha) - resztki drewna, trociny - karton, papier (ale NIE zadrukowany) - stara ziemia z doniczek - obornik, ściółka z kurnika 	<ul style="list-style-type: none"> - skórki cytrusów (negatywnie wpływają na drobnoustroje i mikroorganizmy rozkładające resztki roślinne) - liście dębu, buka, olchy i orzecha (mają również negatywny wpływ na mikroorganizmy) - mięso, ryby (przyciągają muchy, gryzonie oraz ptaki) - chore i porażone rośliny (spowodowałyby rozprzestrzenianie się chorób i szkodników) - papier, gazety zadrukowane (farba drukarska jest szkodliwa dla mikroorganizmów) - zimozielone części roślin żywicznych (tj. świerk, tuja – utrudnią proces kompostowania) - trawy opryskiwane herbicydami - żwirek dla kotów - popiół z węgla

Kilka wskazówek:

- aby przyspieszyć rozkład materii organicznej kompost należy przemieszać co mniej więcej 2 miesiące
- warto pamiętać o obecności dżdżownic, ponieważ poprawiają one strukturę kompostu. Szczególnie efektywne są dżdżownice kalifornijskie, które są bardzo wydajne i produkują biohumus. Są one stosunkowo tanie i łatwo dostępne.
- prawidłowa wilgotność kompostu to 45-50 % - taką wilgotnością charakteryzuje się kompost, który po ściśnięciu w dłoni zlepi się w bryłkę, ale nie wycieka z niego woda. W czasie suszy kompost należy podlać wodą, aby podtrzymać funkcjonowanie mikroorganizmów.
- warto używać aktywatora lub gnojówki z pokrzyw, aby rozkład zachodził efektywniej. Aktywator



występuje na rynku w formie stałej lub płynnej i jest łatwo dostępny.

- jeśli z kompostownika wydziela się brzydki zapach oznacza to, że procesy zachodzące w przyrodzie przebiegają w sposób nieprawidłowy. Jest to spowodowane zbyt małą ilością tlenu oraz dużym zagęszczeniem materiałów zielonych (bogatych w azot – obierki, resztki warzyw i owoców, skoszona trawa, młode i zielone gałązki). Należy wtedy dodać do przyrody więcej warstw drenażowych – materiałów brązowych (gałęzie, siano, słoma, karton, papier, trociny) i przemieszać kompost.

- dojrzały kompost to taki, który ma ciemno-brązowy kolor, gruzełkową strukturę i pachnie świeżo zaoraną ziemią



Źródło: muratorodom.pl