



Gmina Burzenin

PRZYDOMOWY KOMPOSTOWNIK

Poradnik dla mieszkańca

JAK SKUTECZNIE KOMPOSTOWAĆ

Zgodnie z uregulowaniami wynikającymi z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (DZ.U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) Rada Gminy może w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie określić wymagania dotyczące kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych **na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi** oraz zwolnić właścicieli tych nieruchomości, z całości lub w części, z obowiązku posiadania pojemnika lub worka na te odpady.

JAK SKUTECZNIIE KOMPOSTOWAĆ

- ▶ **Odległości usytuowania kompostownika zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:**
- ▶ Od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – 5m
- ▶ Od granicy działki sąsiedniej, drogi, ulicy lub ciągu pieszego – 2 m.
- ▶ Kompostownik zakładamy od wiosny do jesieni, przy dodatnich temperaturach. Miejsce przeznaczone na kompostownik powinno być osłonięte od wiatru i zacienione.
- ▶ Miejsce, które wybierzemy powinno być nieco wzniesione, aby woda opadowa nie zalewała powstającego kompostu.
- ▶ Świetnym rozwiązaniem jest ulokowanie kompostownika w bezpośrednim sąsiedztwie bzu. Krzew ten jest naturalną barierą dla zapachów powstających podczas procesu rozkładu substancji organicznych.

JAK SKUTECZNIIE KOMPOSTOWAĆ

- ▶ Gotowy kompostownik ogrodowy można kupić w sklepie lub markecie ogrodniczym. Sprawdza się zwłaszcza w małych ogrodach, gdzie nie powstaje dużo odpadów biodegradowalnych.
- ▶ Drewniany kompostownik o budowie ażurowej można wykonać samodzielnie z desek lub zaimpregnowanych belek, ułożonych tak, aby zapewnić dostęp powietrza do warstw kompostu.
- ▶ Kompostowanie w pryzmie to najprostszy sposób kompostowania, polega na układaniu warstwami materiałów biodegradowalnych

JAK SKUTECZNIE KOMPOSTOWAĆ

- ▶ Najprostszym rozwiązaniem jest gotowy kompostownik ogrodowy z tworzyw sztucznych. Układa się w nim warstwami zgromadzony wcześniej materiał lub dokłada na bieżąco. Najlepiej sprawdza się w małych ogrodach, gdzie nie powstaje dużo resztek roślinnych.



JAK SKUTECZNIIE KOMPOSTOWAĆ

- ▶ Kompostownik drewniany można wykonać z desek lub okorowanych i zaimpregnowanych belek. Zaczynamy od wkopania w ziemię czterech elementów narożnych, po czym na przemian układamy deski poziome. Między deskami należy pozostawić wąskie szpary, aby zapewnić odpowiednią wentylację, niezbędną do powstawania kompostu.

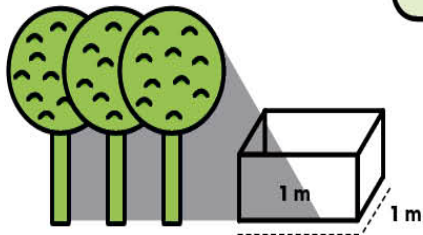


JAK SKUTECZNIIE KOMPOSTOWAĆ

- ▶ Budowę kompostownika w pryzmie rozpoczynamy od ułożenia warstwy połamanych gałęzi (1-5 cm grubości), zaczynając od najgrubszych. Dzięki temu uzyskamy tzw. warstwę drenażową. Jest to także swoisty system wentylacyjny, bez którego powstawanie kompostu jest niemożliwe.
- ▶ Po ułożeniu gałęzi należy wysypać warstwę materiału, który będzie pochłaniać wodę wymywającą z górnych warstw substancje mineralne. Można zastosować do tego ziemię ogrodową, torf, słomę lub stary, częściowo rozłożony już kompost. Powyżej będziemy układać odpady biodegradowalne, przekładane ziemią ogrodową, drobno rozkruszoną gliną lub iłem. Dobrze jest też dodawać na początek nieco gotowego kompostu.
- ▶ Gdy pryzma osiągnie wysokość ok. 120 cm (jednak nie więcej niż 1,5-2m), należy ją okryć ziemią lub słomą. Pryzmę należy regularnie podlewać wodą lub, jak niektórzy, gnojówką roślinną z pokrzywy, rumianku i krwawnika. Istotne jest także przerzucanie kompostu – dzięki temu proces rozkładu materii przyspiesza.
- ▶ Na zimę pryzmę trzeba okryć materiałem izolacyjnym, aby umożliwić dalszy rozkład materiału.

JAK SKUTECZNIE KOMPOSTOWAĆ

PRZEPIS NA DOBRY KOMPOST



- 1 Wybierz **zacięnione miejsce** w ogrodzie, wybuduj skrzynię kompostową rozmiarów około metr na metr albo po prostu postaw pryzmę

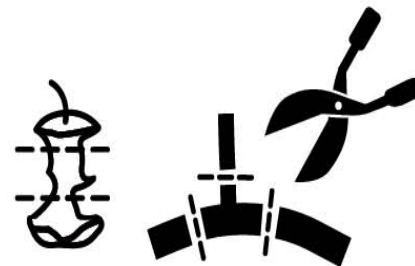
świeża trawa i ścinki roślin,
resztki owoców i warzyw,
zmielona kawa



1 : 5



suche liście, trociny, tektura,
rozbita ziemia doniczkowa,
drobne gałęzie, zrębki

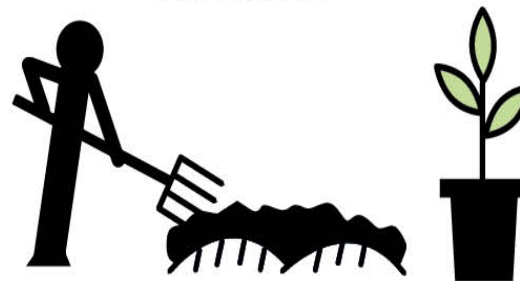


- 3 **Rozdrobnij odpady** organiczne przed dorzucaniem do kompostu, posiekaj resztki owoców i warzyw, rozdrobnij gałęzie

- 4 **Dostarcz pryzmie powietrza i wody**
Przełóż patykami i słomą, albo przetrzucaj kilka razy w sezonie
Latem od czasu do czasu podlewaj pryzmę, kompost powinien być lekko wilgotny



- 5 **Pozwól leżakować** – po przetrzuceniu kompost się rozgrzewa, to wynik pracy mikroorganizmów i wskazówka, że proces przebiega prawidłowo. Im częściej przetrzucamy tym szybciej kompost będzie gotowy, ale powinien leżakować od **6 miesięcy do roku**



- 6 **Korzystaj!** Jesienią nałóż kompost na grządki albo wiosną przekop kompost z glebą, używaj do nawożenia roślin domowych i w ogrodzie

JAK SKUTECZNIIE KOMPOSTOWAĆ

- ▶ Co wrzucamy do kompostownika?
- ▶ Większość odpadów kuchennych i ogrodowych, takich jak: resztki owoców i warzyw, resztki roślinne, rozgniecione skorupki z jaj, fusy z kawy i herbaty, gałązki żywopłotów, ziemię z doniczek i skrzynek, przekwitnięte kwiaty, liście, skoszoną trawę, nadziemne części chwastów, niezadrukowany papier (papier śniadaniowy, chusteczki, serwetki, tektura itp.), a także słomę i siano.
- ▶ **Nie wrzucamy do kompostownika mięsnych odpadów kuchennych i kości, zainfekowanych roślin ogrodowych, gruzu czy śmieci z odkurzacza**

JAK SKUTECZNIE KOMPOSTOWAĆ

CO DO KOMPOSTOWNIKA?

TAK	NIE
Resztki warzyw i owoców	Nabiał
Skorupki jaj	Resztki mięsa i ryb
Fusy od kawy i herbaty (uwaga na torebki syntetyczne)	Duże ilości oleju po smażeniu
Resztki jedzenia w płynie	Niedopałki papierosów
Umyte skórki cytrusów i bananów	Kolorowany, zadrukowany papier
Łupiny orzechów	Rośliny zaatakowane chorobami lub pasożytami
Namoczony chleb i ziarna	Nasiona inwazyjnych roślin
Skoszona trawa, Liście, igły sosnowe	Odchody psów, kotów i ludzi
Kwiaty, gałązki, liści roślin domowych	Pieluchy i podpaski
trociny, rozdrobnione gałęzie	Woda z płynem do mycia naczyń i detergentami
Ściółka małych roślinożernych zwierząt domowych	Plastikowe opakowania i siatki
Ziemia doniczkowa	Metal
Tektura, karton, papier niezadrukowany	Szkło
Popiół drzewny	Popiół z pieca węglowego

JAK SKUTECZNIE KOMPOSTOWAĆ

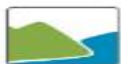
- ▶ Dojrzewanie kompostu trwa zwykle około 18 miesięcy (w kompostownikach z tworzyw sztucznych proces ten można skrócić nawet do 2 miesięcy). Dojrzały kompost ma jednolitą strukturę i zapach świeżej ziemi. Można go bez ograniczeń wykorzystywać do użyźniania gleby.
- ▶ Stosowanie kompostu nie grozi przenawożeniem ani zatruciem środowiska, jak to może mieć miejsce w przypadku nawozów sztucznych czy obornika.
- ▶ Dzięki stosowaniu kompostu uboga w składniki odżywcze i mineralne gleba staje się żyzna, bogata w humus i urodzajna, a my możemy cieszyć się jej plonami.

Przydomowy kompostownik



Zasady skutecznego kompostowania

- ➔ Kompostownik postaw w zacienionym miejscu – unikniesz przesuszenia
- ➔ Na początek wysyp gotowy kompost lub ziemię ogrodową zakupioną w sklepie
- ➔ Dorzucaj kolejne odpadki organiczne pozostałe z domu i ogrodu
- ➔ Kolejne warstwy przesyp żyzną ziemią dla usprawnienia procesu rozkładu
- ➔ Pamiętaj o mieszaniu kompostu
- ➔ Przykryj kompostownik warstwą liści lub workiem jutowym, aby zachował ciepło i wilgoć
- ➔ Pilnuj wilgotności kompostownika – suchy zrosz wodą
- ➔ Unikaj przelania, bo może to doprowadzić do gnicia i brzydkiego zapachu
- ➔ Przelany kompost wymieszaj i przelóż niezadrukowanymi kartkami papieru lub opakowaniami po jajkach – tzw. wytłoczkami
- ➔ Kompostownik założony wiosną to żyzna ziemia do jesiennego ogródka



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej