

# KOMPOSTUJĄCY BIOODPADY MOGĄ PŁACIĆ MNIEJ

## Zniżka za kompostowanie bioodpadów

### 1 KTO JEST UPRAWNIONY DO ZWOLNIENIA?

- ✓ Właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, który kompostuje bioodpady w przydomowym kompostowniku.

### 2 OD KIEDY I NA JAKICH WARUNKACH?

- ✓ O terminie decyduje sam fakt kompostowania. Warunkiem skorzystania ze zniżki jest złożenie poprawnej, nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której właściciel nieruchomości oświadczy o posiadaniu przydomowego kompostownika i kompostowaniu w nim bioodpadów wytwarzanych na nieruchomości, a następnie wyliczy opłatę w nowej, niższej wysokości.
- ✓ Deklarację należy składać w terminie do 10 dnia następnego miesiąca po miesiącu, w którym właściciel nieruchomości rozpoczął kompostowanie i chce skorzystać ze zniżki w opłacie. Przykład: gdy właściciel nieruchomości złoży nową deklarację w okresie od 1 lipca 2024r. do 10 sierpnia 2024r, zwolnienie będzie przysługiwało od 1 lipca 2024r. Złożenie deklaracji po 10 sierpnia, przesunie termin obowiązywania zniżki w opłacie na kolejny miesiąc.
- ✓ Deklaracje dostępne są na stronie [www.jastrzebie.pl](http://www.jastrzebie.pl) - zakładka „dla mieszkańca/ekologia/gospodarka-odpadami-komunalnymi” oraz w Urzędzie Miasta Jastrzębie-Zdrój.

### 3 Czy można korzystać ze zwolnienia za kompostowanie i jednocześnie oddawać bioodpady w pojemniku brązowym, z napisem „BIO” lub w worku brązowym „BIO – akcja liść”?

- ✓ Niestety nie. Właściciel nieruchomości, który kompostuje i korzysta ze zwolnienia, zobowiązany jest we własnym zakresie dostarczyć odpady nienadające się do kompostowania do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Nie jest również uprawniony do korzystania z „Akcji liść”.

### 4 CZY GNOJOWNIK JEST KOMPOSTOWNIKIEM?

- ✓ Niestety nie. Zniżka przysługuje tylko za kompostowanie bioodpadów w kompostowniku przydomowym.

### 5 CZY INFORMACJA O POSIADANIU KOMPOSTOWNIKA BĘDZIE WERYFIKOWANA?

- ✓ Tak. Zgodnie z art. 6k ust. 4b pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Prezydent Miasta lub upoważniona przez niego osoba może dokonać oględzin nieruchomości, w celu weryfikacji informacji podanej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ✓ W razie stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie posiada kompostownika przydomowego lub nie kompostuje bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym lub uniemożliwia dokonanie oględzin nieruchomości, traci prawo do zwolnienia, co następuje w drodze decyzji administracyjnej.
- ✓ Ponowne skorzystanie ze zwolnienia może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja o utracie prawa do tego zwolnienia stała się ostateczna i wymaga złożenia nowej deklaracji.
- ✓ Ponadto zgodnie z art. 10 ust. 2c ww. ustawy właściciel nieruchomości, który korzysta ze zwolnienia, a nie posiada kompostownika przydomowego lub nie kompostuje w nim bioodpadów, podlega karze grzywny.

## NIE GNOJOWNIK



foto. własna

## TAK KOMPOSTOWNIK



foto. www.pixabay.com

# KOMPOSTOWANIE

## czyli sposób na produkcję własnego nawozu organicznego

**KOMPOSTOWANIE** to przyjazny środowisku sposób przetwarzania odpadów organicznych. Dzięki organizmom glebowym następuje tlenowy rozkład bioodpadów, w wyniku którego powstaje wartościowy nawóz bogaty w składniki mineralne i azot.

**KOMPOSTOWNIK** to np. skrzynia, którą można wykonać samodzielnie z desek, żerdzi, siatki drucianej i innych materiałów, gotowy pojemnik, wykonany najczęściej z tworzywa sztucznego, dostępny np. w sklepach ogrodniczych lub przyzma kompostowa.

## Zakładamy KOMPOSTOWNIK, na co należy zwrócić uwagę:

### 1 KIEDY ZAKŁADAMY KOMPOSTOWNIK

- ✓ Kompostownik najlepiej założyć od wiosny do jesieni, przy dodatnich temperaturach.

### 2 MIEJSCE PRZEZNACZONE NA KOMPOSTOWNIK

- ✓ Powinno być osłonięte od słońca i wiatru, żeby zgromadzony w nim materiał nie przeschiał. Dla zacielenia przyzmy korzystne jest ułożenie kompostownika w sąsiedztwie leszczyny czy bzu czarnego.
- ✓ Podłoże pod kompostownikiem powinno być przepuszczalne – zapewni to odpływ nadmiaru wody, a jednocześnie umożliwi dżdżownicom i pożytecznym mikroorganizmom dostęp do resztek bio.
- ✓ Lokalizacja musi spełniać również wymagania prawne – odległość od granicy działki sąsiedniej, drogi lub chodnika – powinna wynosić minimum 2 m.

### 3 TWORZENIE KOMPOSTU

- ✓ Rozpoczynamy od ułożenia warstwy drenażowej z rozdrobnionych gałęzi o grubości od 1 do 5 cm.
- ✓ Do następnej warstwy można wykorzystać ziemię ogrodową lub zeszłoroczny, przerobiony kompost. Będzie ona pochłaniać wodę wymywając z górnych warstw substancje mineralne. Kolejne piętra to resztki ogrodowe i kuchenne - mogą być przekładane warstwami ziemi lub drobnymi gałązkami. Kompostownik nie powinien przekraczać 1,5 m wysokości.
- ✓ W czasie długotrwałej suszy przyzmy należy polewać wodą. Można również stosować gnojówkę roślinną z pokrzywy, rumianku i krwawnika.
- ✓ Materiał w kompostowniku nie powinien być ubity - najlepiej przemieszać go raz na 3 miesiące.

### 4 ZABEZPIECZENIE KOMPOSTU

- ✓ Na okres zimowy przyzmy zaleca się okryć materiałem izolacyjnym, np. ziemią, torfem, liśćmi lub słomą.

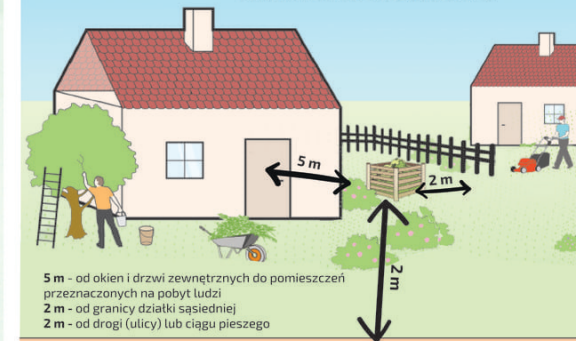


foto. www.pixabay.com



foto. www.pixabay.com

## Lokalizacja KOMPOSTOWNIKA na nieruchomości



5 m - od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi  
2 m - od granicy działki sąsiedniej  
2 m - od drogi (ulicy) lub ciągu pieszego

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022. poz. 1225).



Jastrzębie-Zdrój

## ODPADKI NADAJĄCE SIĘ DO KOMPOSTOWANIA:

- ✓ odpady kuchenne – obierki, resztki warzyw i owoców, skorupki jaj,
- ✓ niezadrukowany papier w małych ilościach (chusteczki higieniczne, tektura, serwetki, papier śniadaniowy itp.),
- ✓ fusy z kawy i herbaty, w tym torebki ekspresowe, filtry po kawie,
- ✓ skoszona trawa,
- ✓ nadziemne części chwastów,
- ✓ resztki roślin z pielęgnacji ogródka,
- ✓ zwiędłe kwiaty cięte,
- ✓ ziemia z doniczek,
- ✓ liście drzew,
- ✓ gałązki drzew i krzewów (cieńsze niż 2 cm),
- ✓ słoma i siano.

## DO KOMPOSTOWANIA NIE NADAJĄ SIĘ:

- ✓ odpady kuchenne pochodzenia zwierzęcego (kości, mięso i tłuszcz),
- ✓ spleśniałe resztki owoców i warzyw,
- ✓ kolorowe papiery i gazety,
- ✓ korzenie chwastów,
- ✓ chwasty z dojrzałymi owocnikami,
- ✓ rośliny zainfekowane i chore,
- ✓ rośliny po opryskach środkami chemicznymi,
- ✓ tworzywa, metale, szkło,
- ✓ worki z odkurzacza,
- ✓ chemikalia i inne substancje niebezpieczne.

## KIEDY KOMPOST JEST GOTOWY?

Dobry (dojrzały) kompost otrzymuje się po upływie około 10-12 miesięcy.

Właściwości gotowego kompostu:

- ✓ jest jednolity i ma strukturę gruzetkową,
- ✓ barwa czarna lub ciemnobrązowa,
- ✓ nie brudzi rąk i przypomina żyzną ziemię,
- ✓ zapach przypominający „świeżą ziemię”,
- ✓ odczyn zbliżony do obojętnego (pH 6,5-7,0).

## ZASTOSOWANIE KOMPOSTU:

- ✓ nadaje się do wzbogacania każdego rodzaju upraw,
- ✓ do użyźniania gleby,
- ✓ jako nawóz do trawników,
- ✓ do przykrywania częściowego drzew i krzewów na zimę.

Kompost to nawóz w pełni bezpieczny. Jego działanie jest powolne, stopniowo dostarcza roślinom niezbędne składniki pokarmowe.

## KOMPOST BRZYDKO PACHNIE, CO ROBIMY ŻLE...

Jeśli kompost jest zbyt jednorodny (np. składa się z samej trawy), może gnić i wydzielać przykry zapach.

Nieprzyjemny zapach może pochodzić także z niektórych owoców, ale także z ryb i mięsa.

Kwaśny zapach świadczy o tym, że kompost jest zbyt mokry, ponieważ jest za słabe przewietrzanie, za dużo drobnych odpadów lub zbyt dużo wody – należy dodać odpadów suchych, tj. trocin, siana lub słomy i przemieszać kompost.

Jeżeli wydobywa się zapach amoniaku, oznacza to, że kompost zawiera zbyt dużo wilgotnych odpadów kuchennych i ogrodowych bogatych w azot – powinniśmy zapewnić lepsze napowietrzanie materiału kompostowego.

## ZALETY KOMPOSTOWANIA NA WŁASNYM PODWÓRKU

Kompostownik zajmuje niewiele miejsca w ogrodzie, a dzięki niemu uzyskujemy w tani i prosty sposób wartościowy nawóz bogaty w składniki mineralne, zwany „czarnym złotem” ogrodnika.

Własny nawóz to same korzyści nie tylko dla naszych roślin, ale i dla środowiska:

- ✓ poprawia strukturę gleby i utrzymuje lepiej wilgoć w podłożu, w przypadku gleby piaszczystej kompost zatrzymuje wodę, zaś glebę gliniastą spulchnia i umożliwia przesiąkanie wody,
- ✓ zwiększa plony oraz odporność roślin na szkodniki i choroby,
- ✓ jest bezpieczny, nie wykazuje negatywnych działań ubocznych,
- ✓ zmniejsza zużycie nawozów mineralnych i organicznych, oraz ich wymywanie z gleb.

Kompostując na własnym podwórku dbamy o środowisko – zmniejszamy/ograniczamy:

- ✓ ilość odpadów wyrzucanych do pojemnika,
- ✓ emisję spalin oraz hałas związany z odbiorem odpadów komunalnych,
- ✓ stosowanie nawozów sztucznych w ogrodzie.

## NAJWAŻNIEJSZE ZASADY WŁAŚCIWEGO KOMPOSTOWANIA:

**1. Mieszaj różnorodne resztki ogrodowe i domowe.**  
Aby prawidłowo kompostować i otrzymać dobry kompost należy zachować zasadę proporcji bioodpadów 2:3 => wilgotne zielone : suche brązowe

- ✓ bioodpady wilgotne i bogate w azot (zielone): świeże chwasty, skoszona trawa, nać warzyw, obierki, resztki owoców i warzyw, młode gałązki po stryżeniu żywoptłotu.

- ✓ bioodpady suche i zawierające węgiel (brązowe): rozdrobnione gałęzie, siano, słoma, karton, papier, liście, trociny.

**2. Zapewnij odpowiednią wilgotność.**  
Rozkład przebiega sprawnie przy wilgotności 40-50 proc. (po ściśnięciu w dłoni kompost zlepia się w bryłkę, ale nie wycieka z niego woda). W czasie długotrwałej suszy przymę należy polewać wodą.

**3. Zapewnij odpowiednią ilość powietrza.**  
Procesy rozkładu mogą być prowadzone przez mikroorganizmy glebowe tylko w obecności tlenu. Mieszaj kompost dodając kolejne warstwy odpadów.

**4. Zapewnij odpowiednią temperaturę.**  
Podczas rozkładu wzrasta temperatura przymy, co przyspiesza rozkład materii organicznej oraz pozwala niszczyć nasiona chwastów i niektóre czynniki chorobotwórcze. Aby możliwe było osiągnięcie odpowiedniej temperatury, przyma powinna mieć objętość nie mniejszą niż 1m<sup>3</sup>, a najlepiej 2m<sup>3</sup>.

Na zimę stos kompostowy należy przykryć liśćmi, ziemią, torfem lub słomą, aby również w tym okresie utrzymywała się temperatura sprzyjająca rozkładowi materii organicznej i dojrzewaniu kompostu. Przemarznięcie przymy, podobnie jak przesuszenie, przerywa procesy rozkładu bioodpadów.

**5. Zapewnij mikroorganizmy.**  
Procesy kompostowania przebiegają prawidłowo dzięki mikroorganizmom glebowym, dlatego ważne jest, by kompostowany materiał miał bezpośredni kontakt z podłożem.

## W JAKI SPOSÓB MOŻNA PRZYSPIESZYĆ PROCES KOMPOSTOWANIA?

- 1 Mieszając kompost co najmniej dwa razy w roku (pierwszy raz od czterech do sześciu tygodni po założeniu kompostownika).
- 2 Dodając zesztoroczny kompost i / lub rozdrobnione odpady.
- 3 Wrzucając do przymy zebrane na działce dżdżownice – doskonale przerobią one zieloną materię.
- 4 Dodając obornik, wapno oraz gnojówki z roślin, takich jak krwawnik pospolity, rumianek pospolity, pokrzywa, mniszek lekarski, czosnek, skrzyp.

fot. www.pixabay.com



fot. www.pixabay.com

