



# JAK KOMPOSTOWAĆ BIOODPADY

## PORADNIK DLA MIESZKAŃCÓW GMINY NOWINY



**8**

**KROKÓW  
DO WŁASNEGO  
KOMPOSTU**

- 1 WYBÓR LOKALIZACJI
- 2 BUDOWA KOMPOSTOWNIKA
- 3 WARSTWY WYPEŁNIENIA
- 4 CO KOMPOSTUJEMY
- 5 CZEGO UNIKAĆ
- 6 JAK WSPOMAGAĆ PROCES KOMPOSTOWANIA
- 7 GDY POJAWI SIĘ PROBLEM
- 8 DOBRY KOMPOST



# 1

## GDZIE UMIEJSCOWIĆ KOMPOSTOWNIK

Decydując się na lokalizację kompostownika, należy pamiętać o kilku rzeczach:

- powinien być umiejscowiony na uboczu, jednak na tyle blisko, by zbyt duże odległości nie zniechęcały do korzystania z niego,
- kompostownik należy umieścić w miejscu stosunkowo słonecznym, ponieważ w ciepłe procesy fermentacyjne przebiegają najsprawniej, jednak nie w pełnym słońcu (materia organiczna nie może wysychać), ważne też, aby lokalizacja pozwalała na swobodną cyrkulację powietrza,
- najlepiej umieścić kompostownik na lekkim wzniesieniu (aby nie gromadziła się w nim woda) i na przepuszczalnym podłożu (ziemię pod nim dokładnie przekopać, aby organizmy żyjące w glebie miały dostęp do kompostu),
- kompost trzeba będzie przerzucać, napowietrzać i polewać wodą w czasie suszy, dlatego lokalizacja powinna umożliwić wygodne wykonywanie prac.



# 2

## BUDOWA KOMPOSTOWNIKA

W sprzedaży dostępne są gotowe kompostowniki, ale można też wykonać go samodzielnie i w ten sposób wykorzystać materiały łatwo dostępne w gospodarstwach domowych, zwłaszcza drewno, które jest materiałem ekologicznym i doskonale sprawdzi się w tej roli.

Budując własny kompostownik, zwróć uwagę na to, żeby nie był zbyt wysoki (optymalna wysokość to 1 metr), ponieważ zawartość trzeba będzie od czasu do czasu przemieszczać, żeby procesy przebiegały prawidłowo.

Kompostownik można zbudować po części zagłębiając go w ziemi (np. wykopując dół o głębokości 40–50 cm), a trzy boki wyłożyć podziurawioną folią perforowaną, która zwiększa temperaturę w kompostowniku i przyspiesza rozkład odpadów organicznych.



### 3

## WYPEŁNIENIE KOMPOSTOWNIKA

Aby proces kompostowania przebiegał prawidłowo, należy zadbać o odpowiednie ułożenie w nim warstw materii organicznej. Na dnie kompostownika umieszczamy grubsze łodygi roślin, lub gałęzie, następnie przesypujemy je warstwą dojrzałego kompostu lub ziemi. Na tak przygotowane podłoże stopniowo dorzucamy odpady organiczne aż do uzyskania 20-cm warstwy. następnie przesypujemy całość ziemią lub gliną (2 cm) i posypujemy wapnem lub kredą. na tak przygotowane podłoże można wrzucać kolejną warstwę materii organicznej. Rozpoczynając kompostowanie, można dodać do kompostownika tzw. starter zawierający szczepy bakterii odpowiedzialnych za procesy rozkładu. Zimą warto osłonić kompostownik słomianymi matami.

### 4

## CO KOMPOSTUJEMY

- trawę (cienkie warstwy)
- liście (mieszamy z innymi odpadami)
- gałęzie (rozdrobnione)
- kwiaty i chwasty, ziemię z doniczek
- resztki warzyw i owoców
- korę drzew (rozdrobioną i namoczoną)
- słomę, siano, trociny
- odpady kuchenne (pieczywo, skorupki jaj, fusy z kawy i herbaty)
- rozdrobniony i namoczony papier
- ściótkę zwierząt roślinożernych
- obornik
- popiół drzewny



### 5

## CZEGO NALEŻY UNIKAĆ

plastiku, szkła, pieluch, pod pasek, toreb z odkurzacza, zmiotek, odpadów remontowych, popiołu z węgla, niedopałków papierosów, odchodów zwierząt, mięsnych resztek kuchennych, nabiału, oleju, cytrusów, roślin chorych i zaatakowanych przez szkodniki

liście orzecha włoskiego, dębu, gruszy rozkładają się dłużej, a igliwie i gałązki tui hamują rozwój bakterii rozkładających materię organiczną

**6**

## JAK WSPOMAGAĆ PROCES KOMPOSTOWANIA

- odpady rozdrabniamy i układamy warstwowo, dbając o ich różnorodność
- pilnujemy, aby nie wysychały
- odpady w kompostowniku należy co jakiś czas przemieszać
- okrywamy kompostownik na zimę

**7**

## GDY POJAWI SIĘ PROBLEM

- kwaśny zapach - kompost jest zbyt mokry, dodaj suszu, przemieszaj odpady
- zapach amoniaku - za dużo odpadków kuchennych, dodaj słomy, siana lub trocin
- materiał nie zagrzewa się - kompost zbyt suchy, za mało odpadów, za dużo cienia
- muchy i gryzonie - zakryj świeże odpady

**8**

## DOBRY KOMPOST

Pełnowartościowy kompost otrzymamy po upływie 1-1,5 roku.

Gotowy kompost ma ciemnobrunatny kolor, jest sypki, nie brudzi rąk i ma zapach ściółki leśnej.

Dzięki niemu gleba staje się bogata w próchnicę, pulchna, przewiewna i nawilżona.



**KOMPOST JEST BOGATYM ŹRÓDŁEM MATERII ORGANICZNEJ I NAJTAŃSZYM MATERIAŁEM DO UŻYŻNIANIA GLEBY. W PRZECIWIENSTWIE DO NAWOZÓW MINERALNYCH I OBORNIKA NIE STWARZA RYZYKA PRZENAWOŻENIA LUB ZATRUCIA ŚRODOWISKA.**

**KOMPOST JEST NIEOCENIONYM POMOCNIKIEM NA DZIAŁKACH, W OGRODACH PRZYDOMOWYCH I UPRAWACH EKOLOGICZNYCH.**

**NADAJE SIĘ DO NAWOŻENIA DRZEW I KRZEWÓW OGRODOWYCH, A TAKŻE DO ŚCIÓŁKOWANIA GLEBY POD ROŚLINAMI. MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY JAKO SKŁADNIK PODŁOŻA DLA UPRAW WARZYW, KWIATÓW RABATOWYCH I DONICZKOWYCH.**

**NAJLEPIEJ ZASTOSOWAĆ GO JESIENIĄ. W PEŁNI DOJRZAŁY KOMPOST WKOPUJEMY NA GŁĘBOKOŚĆ OK. 30 CM. REGULARNE STOSOWANIE POZWALA ZACHOWAĆ ŻYZNĄ WARSTWĘ GLEBY.**