



DOBRY KOMPOST – O TO CHODZI!

Jest sypki, ciemnobrunatny i ma formę gleby humusowej. Do tego nie brudzi rąk i pachnie... ściółką leśną, zwłaszcza po deszczu. O czym mowa? Oczywiście o produkcie finalnym naszych starań - czyli o kompoście!

Korzyści płynące z kompostowania:

- dokładnie wiemy, co się dzieje z naszymi bioodpadami
- sami zagospodarowujemy ok. 30% wytwarzanych przez nas odpadów
- „produkujemy” tani nawóz organiczny, który nie wyjaławia gleby i wzbogaca ją w próchnicę, dzięki czemu staje się pulchna, przewiewna i zatrzymuje wodę
- dzięki użyźnianiu kompostem lepiej rosną nasze rośliny
- zapobiegamy rabunkowej eksploatacji naturalnych zasobów próchnicy i torfu

W naturze nic się nie marnuje i każdy jej element bierze udział w nieustającym cyklu obumierania i odnawiania się. Gdy Twoje bioodpady nie trafiają we właściwe miejsce, czyli do obiegu materii, zabierasz naturze coś, co należy do niej.

Urząd Miasta Szczecin
Wydział Gospodarki Komunalnej
pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
tel. 91 4351199
e-mail: gospodarka_odpadami@um.szczecin.pl



Miasto
Szczecin

KOMPOSTOWANIE

NATURALNIE PROSTE!

Poradnik dla mieszkańców



Samodzielne kompostowanie selektywnie zebranych bioodpadów to optymalny sposób, by uzyskać własny materiał do użyźniania gleby, a przy tym zagospodarować odpady, które powstają w naszej kuchni czy ogrodzie. **Przygotowanie wartościowego kompostu wymaga jedynie odrobiny chęci i spełnienia kilku warunków.** Dodatkowo posiadanie przydomowego kompostownika to sposób na **zmniejszenie miesięcznej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów.**



KROK 1. – ZAŁÓŻ KOMPOSTOWNIK!

Sprzyjająca aura (powyżej 10°C) to dobry moment na założenie kompostownika. Możesz go kupić w sklepie lub wykonać samodzielnie. Budowa własnego kompostownika pozwala wykorzystać materiały odpadowe, zwłaszcza drewno, oraz idealnie zagospodarować przestrzeń. Wybierz miejsce lekko zacienione, na uboczu, najlepiej na niewielkim wzniesieniu, o przepuszczalnym podłożu.

KROK 2. – WARSTWA PO WARSTWIE

Odpowiednie, warstwowe układanie materii organicznej daje gwarancję prawidłowego przebiegu procesu kompostowania i uniknięcia uciążliwości zapachowych. Jak to zrobić?

- Na dnie kompostownika umieść rozdrobnione gałęzie i grube łodygi roślin.
- Następną warstwę stanowi przesypka ziemi lub dojrzałego kompostu.
- W dalszej kolejności stopniowo dorzucaj odpady organiczne, aż do uzyskania ok. 20-centymetrowej warstwy.
- Całość przesyp ziemią lub gliną (2-4 cm) i posyp wapnem, dolomitem lub kredą.
- Na takie podłoże możesz wrzucać kolejne odpady organiczne.

KROK 3. – CO WRZUCIĆ DO KOMPOSTOWNIKA?



Odpady roślinne:

- ✓ skoszona trawa (układana cienkimi warstwami)
- ✓ liście (przemieszane z innymi odpadami, by nie stanowiły zbitej masy)
- ✓ gałęzie drzew i krzewów (rozdrobnione)
- ✓ chwasty, łęty (nie mogą być zarażone chorobami roślin)
- ✓ resztki warzyw i owoców (przemieszane z suchymi odpadami)
- ✓ kora drzew (rozdrobniona i namoczona w wodzie)
- ✓ słoma i siano (najlepiej drobno pocięte)
- ✓ kwiaty doniczkowe i cięte

Odpady kuchenne:

- ✓ resztki warzyw i owoców (unikaj cytrusów)
- ✓ suche pieczywo (nie może być mocno spleśniałe)
- ✓ skorupki jaj (zgniecione przyspieszą rozkład)
- ✓ fusy po kawie i herbacie (nie w opakowaniach ekspresowych)
- ✓ łupiny orzechów

Inne odpady:

- ✓ papier (rozdrobniony i namoczony, nie może być kredowy)
- ✓ tektura i karton (rozdrobniony i namoczony)
- ✓ trociny (namoczone wodą)
- ✓ popiół drzewny (w niewielkich ilościach)
- ✓ wytłaczanki papierowe po jajach (rozdrobnione)

KROK 4. – TEGO UNIKAJ!

Wrzucanie do kompostownika niepożądanych odpadów z pewnością spowolni proces kompostowania, a nawet może go zahamować. Dlatego pamiętaj, by nie umieszczać w nim:

- | | |
|---|----------------------------------|
| ✗ resztek kuchennych: mięsa, ryb, kości | ✗ zmiotek |
| ✗ oleju | ✗ roślin zaatakowanych chorobami |
| ✗ nabiału | ✗ odpadów poremontowych |
| ✗ toreb z odkurzacza | ✗ popiołu węglowego |
| ✗ odpadów zawierających chemikalia | ✗ odchodów zwierząt |

KROK 5. – KOMPOSTOWANIE? TO PROSTE!

Trzeba jednak od czasu do czasu wspierać zachodzące w kompostowniku procesy:

- w kompostowniku umieszczaj tylko te odpady, które nadają się do kompostowania
- odpady układaj **warstwowo**
- **zapewnij dostęp powietrza** do kompostowanej masy, aby zapobiec gniciu
- zapewnij właściwą **wilgotność kompostu** – nie może on być ani za suchy, ani zbyt wilgotny
- zadbaj o **różnorodność** i odpowiednią **strukturę** bioodpadów – nie dopuść, by w kompostowniku dominował jeden rodzaj odpadów, np. liście czy trawa
- **rozdrabniaj** odpady – skróci to czas kompostowania
- co jakiś czas **przemieszaj** odpady znajdujące się w kompostowniku
- **bądź cierpliwy** – pełnowartościowy kompost otrzymasz dopiero po 12-18 miesiącach

KROK 6. – GDY POJAWI SIĘ PROBLEM...

Zdarza się, że proces kompostowania zostaje zakłócony. Jak sobie radzić z ewentualnymi problemami?



- **zapach** – gdy kompost jest zbyt mokry i słabo przewietrzony, powstaje kwaśny zapach – należy wówczas dodać suszu i przemieszać kompost; zapach amoniaku to efekt zbyt dużej ilości wilgotnych odpadów kuchennych lub ogrodowych – warto dodać słomy, siana lub trocin



- **muchy** – pojawiają się w świeżo składowanych odpadach (szczególnie resztkach kuchennych) – powinny zniknąć, gdy wzrośnie temperatura podczas rozkładu; możesz też polać górną warstwę odpadów gorącą wodą lub ewentualnie dokładnie zakryć świeże odpady, np. trawą, liśćmi lub słomianą matą



- **gryzonie** – przyciągają je tylko świeże odpady – wymieszaj nową warstwę ze starą i odpowiednio dozuj susz



- **pleśń** – zdarza się, gdy kompost zbyt długo nie był mieszany – zadbaj, by kompost miał stałe dostawy odpadów, był wzruszany i nie był zbyt wilgotny