






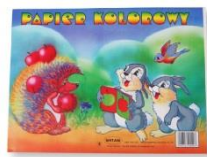


# BIOODPADY I KOMPOSTOWANIE

**Bioodpady** to odpady pochodzenia biologicznego, które podlegają naturalnym procesom rozkładu, czyli biodegradacji. Zaliczamy do nich przede wszystkim odpady kuchenne, spożywcze, odpady zielone i osady ściekowe.

Co nadaje się do kompostownika:	Co <b>nie</b> nadaje się do kompostowania:
<ul style="list-style-type: none"><li>- odpadki kuchenne (resztki warzyw i owoców, obierki, skorupki z jaj);</li><li>- chusteczki higieniczna, papier śniadaniowy, szary karton, tektura;</li><li>- skoszona trawa,</li><li>- fusy z herbaty i kawy (torebki ekspresowe, filtry po kawie);</li><li>- nadziemne części chwastów, resztki roślin.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- odpady kuchenne pochodzenia zwierzęcego (kości, mięso i tłuszcz);</li><li>- Spleśniałe resztki owoców i warzyw,</li><li>- zadrukowany kolorowy papier;</li><li>- Korzenie chwastów,</li><li>- gałęzie zainfekowane chorobami;</li><li>- metal, plastik, szkło;</li><li>- chemikalia.</li></ul>
   	   

**Najlepszym sposobem na bioodpady jest  
KOMPOSTOWANIE!**

**Kompostowanie** (*organiczny recykling*) – jest to naturalna metoda unieszkodliwiania i zagospodarowania odpadów, polegająca na rozkładzie substancji organicznej przez mikroorganizmy – bakterie tlenowe, nicienie itp.. Jest to proces

przetwarzania substancji w kontrolowanych warunkach w obecności tlenu (powietrza), w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.

Kompostowanie jest *kontrolowanym* rozkładem materii organicznej. Zamiast pozwalać naturze na powolny rozkład biomasy, kompostowanie zapewnia optymalne środowisko, w którym organizmy kompostujące mogą się najlepiej rozwijać. Aby wyżywić najbardziej aktywne mikroby, w skład materii poddanej kompostowaniu muszą wchodzić następujące składniki:

Każdy z nas może sam zbudować przydomowy kompostownik. Dzięki temu pozbędziemy się odpadów w przyjazny dla środowiska, tani i prosty sposób. Odpady mogą być składowane w plastikowych lub drewnianych kompostownikach.



Kompostownik powinien być zakładany między wiosną a jesienią, przy dodatnich temperaturach. Powinien być umiejscowiony w miejscu zacienionym i osłoniętym od wiatru, w celu uniknięcia nadmiernego wysuszenia kompostu. Na dnie kompostownika powinno się ułożyć 20 cm warstwę połamanych gałęzi i cieńszych gałązek, w celu stworzenia warstwy drenażowej do umożliwienia odpływu nadmiaru wody. Aby odbył się prawidłowy proces mineralizacji, konieczne jest mieszanie co kilka tygodni zebranej biomasy w kompostowniku, aby umożliwić dopływ tlenu. Produktem, który powstaje z procesu kompostowania jest bio-nawóz, który możemy wykorzystać do dokarmiania roślin w domu, a także w ogrodzie oraz przy nawożeniu przydomowego ogródka warzywnego. Jest to jedyny nawóz, który nie zagraża naszemu środowisku. Nie należy układać w kompostownikach grubych warstw zbitej trawy. Liści lub innych odpadków, które będą zatrzymywały przepływ powietrza, ponieważ może to spowodować niepożądany proces gnicia odpadów w kompostowniku.