

BIOODPADY



Nazwa „bioodpady” to swoisty skrót, którym określamy odpady biodegradowalne, czyli takie, które – dzięki pracy m.in. bakterii i grzybów – ulegają szybkiemu naturalnemu rozkładowi. Należą do nich odpady spożywcze i kuchenne powstające w domach, restauracjach i sklepach, a także odpady zielone z parków i ogrodów. Gminy mają obowiązek ich selektywnego zbierania. Niektóre samorządy decydują się na wydzielenie z nich dodatkowej frakcji i osobne odbiory skoszonej trawy, liści i gałęzi.



interzero
zero waste solutions


ekopaka.org

Przetnij i złóż:
z większej części
stwórz origami
„Motylek” a z mniejszej
origami „Serce”!



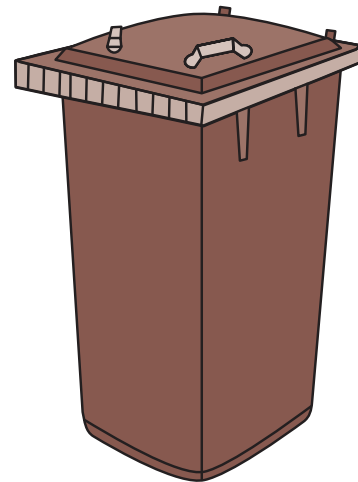
Jakie odpady należy wrzucać do brązowego pojemnika?

Wrzucaj:

- obierki z warzyw i owoców
- fusy po kawie i herbacie
- skorupki jajek
- resztki warzyw, owoców oraz innych stałych produktów spożywczych (np. makaron)
- łupiny orzechów
- suche pieczywo
- zwiędłe kwiaty bez ziemi

Nie wrzucaj:

- oleju
- mięsa i kości zwierząt
- impregnowanego drewna, płyt wiórowych i pilśniowych
- piasku, ziemi i kamieni, popiołu z węgla
- odchodów

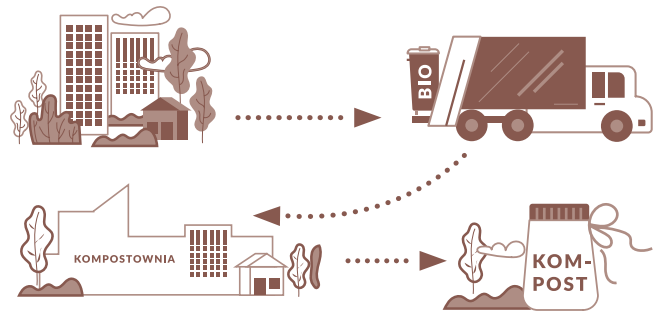


Przetwarzanie BIODPADÓW

Rozkład materii organicznej może zachodzić w warunkach dostępności tlenu lub jego braku.

Proces tlenowy nazywa się kompostowaniem i prowadzony jest zarówno w dużych kompostowniach przemysłowych jak i domowych kompostownikach. Powstały kompost jest świetnym dodatkiem do gleby, który wspomaga wzrost roślin.

Procesy beztlenowe to między innymi fermentacja. Jest ona wykorzystywana w biogazowniach. Mogą do nich trafiać odchody zwierząt, odpady zielone z parków i ogrodów, resztki pozostałe po produkcji rolnej. Powstały biogaz jest zbierany w specjalnych zbiornikach, a następnie spalany. Dzięki temu powstaje energia cieplna i prąd. Drugim produktem biogazowni jest poferment, który jest stosowany jako nawóz użyźniający glebę.



Domowe kompostowanie

Najprostszym sposobem na przetwarzanie odpadów biodegradowalnych jest kompostownie. Kompostować można we własnym ogrodzie, na działce, na terenie szkoły, a także wspólnie z sąsiadami na terenie spółdzielni mieszkaniowej, jeśli wyrazi na to zgodę. Kompostowanie jest proste i nieuciążliwe dla otoczenia. Kompost pachnie świeżą ziemią.

Zalety kompostowania:

- darmowy nawóz najwyższej jakości
- brak konieczności transportu, odpady są przetwarzane w miejscu powstawania
- ograniczenie używania nawozów sztucznych i torfu
- długookresowa obserwacja procesów zachodzących w przyrodzie i poznanie rządzących nimi praw.

Dokładna instrukcja jak kompostować jest dostępna na stronie ekopaka.org w zakładce Pobierz.

CIEKAWOSTKA

Kompostować można także w mieszkaniu w bloku lub na balkonie. Proces taki nazywa się wermikompostowaniem i wymaga dodania do bioodpadów dżdżownic kalifornijskich. Taki rodzaj kompostowania wymaga nieco więcej uwagi i przestrzegania dodatkowych zasad, jest jednak jak najbardziej możliwy.

