

# LEKCJA o odpadach komunalnych

## Temat: **BI**Oodpady

Opracowanie: Urząd Miasta Siemianowice Śląskie

Wydział Gospodarki Komunalnej



# CO TO JEST BIODEGRADACJA?

Jest to proces, któremu poddawane są bioodpady w celu ich poprawnego zagospodarowania – polega on na rozkładzie tlenowym lub beztlenowym przy udziale mikroorganizmów. Podczas tego procesu następuje rozkład związków organicznych przez organizmy żywe na prostsze składniki chemiczne. Jest to złożony mechanizm, który obejmuje wiele reakcji o charakterze chemiczno-biologicznym.

**Dzięki poprawnemu procesowi biodegradacji – bioodpady są zagospodarowane w prawidłowy sposób i mogą zostać ponownie wykorzystane.**





# CO TO SĄ BLOODPADY?

Jest to cała masa opadów, ulegających procesowi biodegradacji. Zalicza się do nich min. odpady, które powstają w naszych gospodarstwach domowych takie jak odpady z ogrodów lub niektóre odpady spożywcze i kuchenne.

**Niemal codziennie w naszych domach podczas codziennego funkcjonowania powstają BLOODPADY, czy wiesz jak poprawnie je rozpoznać i co do nich zaliczyć?**





# JAK SEGREGOWAĆ BIOODPADY? DO POJEMNIKÓW KOLORU BRAZOWEGO:



## WRZUCAJ:

- ✓ kwiaty cięte i doniczkowe,
- ✓ skórki po owocach i warzywach,
- ✓ resztki owoców i warzyw,
- ✓ skorupki po jajkach i orzechach.

Tutaj wrzucaj także w przypadku zabudowy jednorodzinnej:

- ✓ skoszoną trawę,
- ✓ liście,
- ✓ małe kawałki drewna,  
(gałązki po przycinaniu drzew),
- ✓ skorupki po jajkach i orzechach.

**UWAGA!!!**  
NAJCZĘŚCIEJ POPEŁNIANY BŁĄD TO  
ODPADY BIO WYRZUCONE W  
WORKU FOLIOWYM.  
NIE POPEŁNIAJ TEGO BŁĘDU!





## NIE WRZUCAJ:

- × resztek ryb, wędlin, mięs, kości,
- × folii i reklamówek,
- × pampersów, tekstyliów,
- × papieru lakierowanego lub foliowanego,
- × zatłuszczonego i brudnego papieru,
- × płynnych odpadów kuchennych,
- × odpadów higienicznych, leków,
- × popiołu z pieców węglowych,
- × odpadów niebiodegradowalnych,
- × roślin trujących,
- × chorych części roślin,
- × kłaczy i rozłogów perzu,
- × roślin potraktowanych chemicznymi środkami ochronnymi

Worki lub opakowania, które trafiają razem z odpadami do pojemnika na BIOodpady, powinny być wykonane z materiałów biodegradowalnych. W przypadku posiadania pojemnika lub worka z innego materiału powinniśmy go wyrzucić do innej odpowiedniej frakcji.





# NA KONIEC RADY NA BIOODPADY:

- ✓ Zorganizuj miejsce na zbiórkę bioodpadów w swoim domu,
- ✓ Pamiętaj, że tę frakcję odpadów należy wyrzucać stosunkowo często,
- ✓ nie wyrzucaj bioodpadów w foliowych reklamówkach – używaj opakowań biodegradowalnych lub wyrzucaj bioodpady bezpośrednio z pojemnika w którym je gromadzisz,
- ✓ Zastanów się nad stworzeniem kompostownika na własne cele: np. jeżeli mieszkasz w domku jednorodziennym lub posiadasz ogródek działkowy możesz wykorzystać bioodpady do prac ogrodowych, przesadzania kwiatków lub nawozu.



# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ !

Opracowanie: Urząd Miasta Siemianowice Śląskie

Wydział Gospodarki Komunalnej



**Siemianowice Śląskie**

Na weekend i na całe życie!