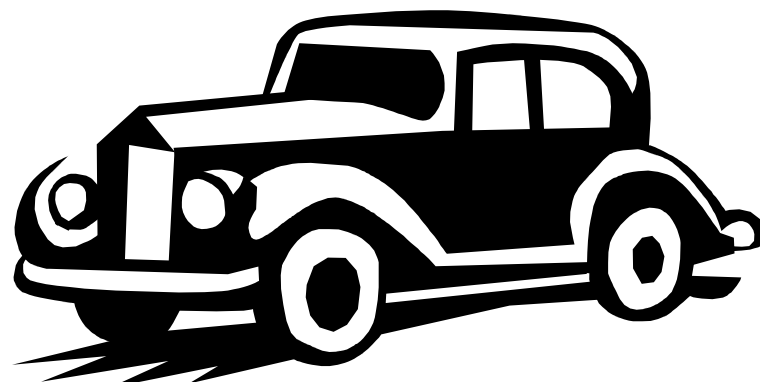


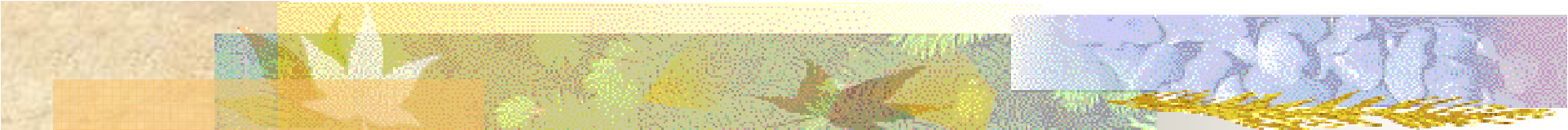
Rozwój rynku odpadów w Polsce



Małgorzata Szymborska
Ministerstwo Środowiska
Departament Gospodarki Odpadami

- Paliwa alternatywne – odpady o kodzie 19 12 10 posiadające zdolność opałową, stanowiące alternatywne źródło energii



- 
- Hierarchia postępowania z odpadami:
 - Zapobieganie powstawaniu odpadów,
 - Odzysk, w tym odzysk energii z odpadów,
 - Unieszkodliwianie



Nowa dyrektywa ramowa o odpadach - najważniejsze zmiany

zmiana definicji (np. odpadu – każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć, lub do których pozbycia został zobowiązany (*bez odniesienia do załącznika*),

wprowadzenie nowych definicji (np. recyklingu –jakikolwiek proces odzysku, w ramach którego materiały odpadowe są ponownie wytwarzane w produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje ponowne przetwarzanie materiału organicznego, **ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk**),



Nowa dyrektywa ramowa o odpadach - najważniejsze zmiany

odzysk – jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby służyły użytecznemu zastosowaniu, poprzez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym wypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub w szerszej gospodarce,

dyrektywa powinna również jednoznacznie określać, kiedy przekształcanie termiczne stałych odpadów komunalnych jest efektywne energetycznie i może być uznane za proces odzysku,

unieszkodliwianie – jakikolwiek proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii

Nowa dyrektywa ramowa o odpadach - najważniejsze zmiany

❁ uszczegółowienie hierarchii postępowania z odpadami:

- zapobieganie,
- przygotowanie do ponownego użytku,
- recykling,
- inne metody odzysku, np. odzysk energii,
- unieszkodliwianie,

❁ wprowadzenie przepisów dotyczących **produktów ubocznych** – powstają w wyniku procesu, którego podstawowym celem nie jest ich produkowanie, których wykorzystanie musi być pewne, dana substancja lub przedmiot są produkowane jako integralna część procesu produkcyjnego a dalsze wykorzystanie jest zgodne z prawem,





Nowa dyrektywa ramowa o odpadach - najważniejsze zmiany

- ⊗ określenie warunków, kiedy odpady tracą status odpadów,
- ⊗ wprowadzenie zasady rozszerzonej odpowiedzialności producenta,
- ⊗ doprecyzowanie zasad samowystarczalności i bliskości,
- ⊗ wprowadzenie wymagań dotyczących bioodpadów,

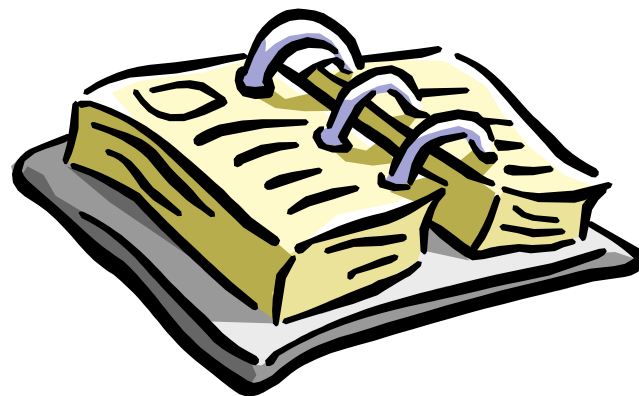


Nowa dyrektywa ramowa o odpadach - najważniejsze zmiany

- ⊗ wprowadzenie obowiązku sporządzania programów zapobiegania powstawaniu odpadów,
- ⊗ ustanowienie celów w zakresie odzysku i recyklingu,
- ⊗ modyfikacja załączników określających przykładowe operacje unieszkodliwiania i odzysku

Cele do 2020 r.

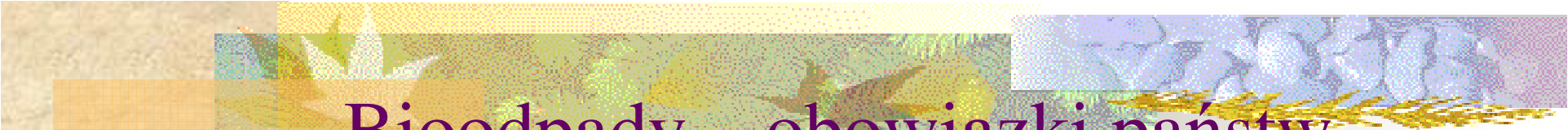
przygotowanie do **ponownego użycia i recykling materiałów odpadowych**, co najmniej takich jak: **papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło pochodzące z gospodarstw domowych i możliwie z innych źródeł**, tak dalece jak te strumienie odpadów są podobne do odpadów pochodzących z gospodarstw domowych, w wysokości **co najmniej 50% wagowych całości**,





Cele do 2020 r.

przygotowanie do **ponownego użycia, recykling i inny odzysk materiałowy**, włączając operacje wypełniania m.in. wyrobisk, używając jako zamienniki innych materiałów **odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne** (wyłączając naturalnie występujące materiały) zdefiniowane pod kodem 17 05 04 w Europejskim Katalogu Odpadów, w wysokości **co najmniej 70% wagowych**



Biodopady – obowiązki państw członkowskich

- ❁ zachęcanie do selektywnego zbierania biodopadów w celu skierowania ich do kompostowania lub fermentacji,
- ❁ przetwarzania biodopadów w sposób zapewniający uzyskanie wysokich standardów ochrony środowiska oraz bezpiecznych – z punktu widzenia ochrony środowiska – produktów z biodopadów

Prognozowane kierunki zmian w gospodarce odpadami w RP

podjęcie intensywniejszych działań
w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów
(technologicznych – np. wyeliminowanie technologii
wysokoodpadowych, poużytkowych – np.
wytwarzanie bardziej trwałych produktów,
miniaturyzacja),



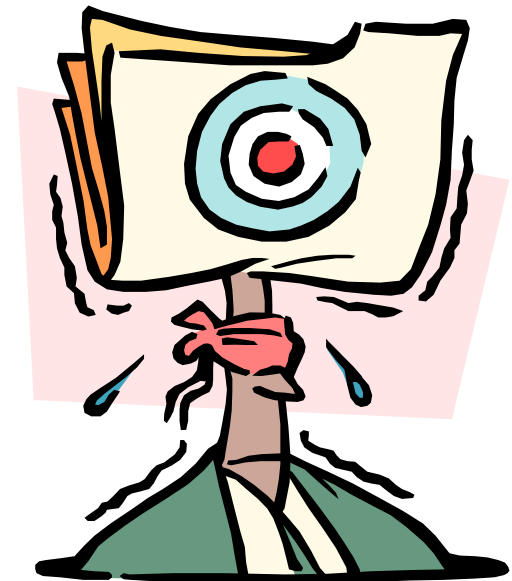


Prognozowane kierunki zmian w gospodarce odpadami w RP

- ❁ zmiana sposobu zbierania odpadów komunalnych, aby ułatwić poddanie ich recyklingowi,
- ❁ nowe technologie zagospodarowania odpadów (m.in. nowych odpadów),
- ❁ rozbudowa mocy przerobowych instalacji recyklingu,
- ❁ budowa instalacji do spalania odpadów o wysokiej sprawności energetycznej,

Prognozowane kierunki zmian w gospodarce odpadami w RP

- ❁ wykorzystanie odpadów zgromadzonych na składowiskach odpadów,
- ❁ wzmocnienie monitorowania wytwarzania i postępowania z odpadami (rozbudowa stosownych instrumentów),





Prognozowane kierunki zmian

w gospodarce odpadami w RP – Kpgo 2010

- utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów,
- Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów unieszkodliwianych poprzez składowanie,
- zamknięcie **do końca 2009 r.** wszystkich krajowych składowisk niespełniających przepisów prawa!!!!!!!!!!!!,
- wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów,
- stworzenie kompleksowej bazy danych o wprowadzanych na rynek produktach i gospodarce odpadami w Polsce,
- ⊗ **zapewnienie większej skuteczności egzekwowania prawa**



Planowane zmiany prawa

- o odpadach,
- o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
- o bateriach i akumulatorach,
- o opakowaniach i odpadach opakowaniowych,
- o pojazdach wycofanych z eksploatacji.

Zaproszenie

www.mos.gov.pl

Prawo/Prace legislacyjne; BIP

Prawo/Wyjaśnienia do przepisów

Materiały informacyjne/Strony tematyczne/Gospodarka

odpadami

www.gios.gov.pl

www.nfosigw.gov.pl

www.sejm.pl



Dziękuję za uwagę

