



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



# GRUPA ROBOCZA GOSPODARKA ODPADAMI W RAMACH SIECI „PARTNERSTWO: ŚRODOWISKO DLA ROZWOJU”



Łucja Dec,  
Departament Gospodarki Odpadami  
Warszawa, 7.12.2012 r.

# Generalne cele GR

1. Stworzenie platformy dyskusji nt. nowych projektów aktów prawnych dotyczących gospodarki odpadami
2. Spotkania dla administracji dotyczące bieżącej problematyki z zakresu gospodarki odpadami
3. Opracowanie wytycznych w zakresie gospodarki odpadami jako wskazówek dla administracji i przedsiębiorców



# Działania grupy w 2012 r.

## Spotkania w 2012 r.

10 stycznia

19 marca

17 września



# Działania grupy w 2012 r.

29 lutego – 2 marca 2012

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny  
do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

# Działania grupy w 2012 r.

Prace związane z realizacją ekspertyz:

- tematyka dot. składowisk
- Instalacji MBP



# Działania grupy w 2012 r.

## *Spotkania*

**10 stycznia 2012 r.** - *spotkanie GR oraz Zespołu monitorującego realizację krajowego planu gospodarki odpadami*

### Tematy:

- Uzasadnienie konieczności wdrożenia standardów w zakresie produkcji paliw alternatywnych;
- Wykorzystanie paliw alternatywnych w energetyce zawodowej;
- Wstępne propozycje standardów w zakresie produkcji paliw alternatywnych;



# Działania grupy w 2012 r.

## *Spotkania*

**19 marca 2012 r.** - spotkanie Grupy Roboczej

### Tematy

- Wstępne omówienie zgłoszonych propozycji prac do sfinansowania w 2012 r. w ramach Sieci „Partnerstwo: Środowisko dla Rozwoju” na podstawie Harmonogramu działań Sieci na lata 2012 - 2015

# Działania grupy w 2012 r.

## *Spotkania*

**19 marca 2012 r.** - *spotkanie Grupy Roboczej*

### Tematy

- Projekt ustawy o odpadach
  - nowe pojęcia wprowadzone ustawą: np. bioodpady, pośrednik w gospodarce odpadami, ponowne użycie, przetwarzanie, przygotowanie do ponownego użycia, sprzedawca odpadów oraz zmiany dotychczasowych pojęć np. odzysk





# Działania grupy w 2012 r.

## *Spotkania*

**19 marca 2012 r.** - *spotkanie Grupy Roboczej*

Tematy

- Projekt ustawy o odpadach
  - zmiana klasyfikacji odpadu niebezpiecznego na odpad inny niż niebezpieczny
  - uznanie przedmiotu lub substancji za produkt uboczny oraz utrata statusu odpadu.



# Działania grupy w 2012 r.

## *Spotkania*

**19 marca 2012 r. - spotkanie Grupy Roboczej**

### Tematy

- projekt rozporządzenia w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- tworzenie regionów w oparciu o zakłady realizowane w ramach POIiŚ (tryb włączenia gmin w struktury poza województwem)





# Działania grupy w 2012 r.

## *Spotkania*

**17 września 2012 r.** – spotkanie GR oraz Zespołu monitorującego do spraw monitorowania realizacji krajowego planu gospodarki odpadami

### Tematy:

- Możliwości wariantowania „stałych” współczynników dotyczących udziału odpadów ulegających biodegradacji przy obliczaniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- Argumenty za i przeciw stabilizacji biologicznej frakcji 0-20 mm ze zmieszanych odpadów komunalnych przed jej składowaniem



# Działania grupy w 2012 r.

## *Wyjazd techniczny*

**29 lutego – 2 marca**

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

Dwa zakłady mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w Wiener Neustadt oraz Graz, gdzie produkowane jest wysokokaloryczna frakcja z odpadów komunalnych oraz dwie instalacje do produkcji RDF w Retznei oraz w Gleisdorf.



# Działania grupy w 2012 r.

## *Wyjazd techniczny*

29 lutego – 2 marca

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

Zakład MBP odpadów komunalnych w Wiener Neustadt posiada przepustowość – 24 tys. Mg/r.

Zakład składa się z:

- kompostowni tlenowej odpadów zielonych i biodegradowalnych,
- sortowni odpadów selektywnie zebranych
- „centrum recyklingu” gdzie mieszkańcy mogą pozostawiać odpady problemowe.

Zakład jest własnością miasta, a swym zasięgiem obejmuje 35 okolicznych gmin.

Mieszkańcy segregują odpady „u źródła”, w tym odpady ulegające biodegradacji

Zmieszane odpady komunalne poddawane są sortowaniu, w wyniku, którego otrzymuje się wysokokaloryczną frakcję, która przekazywana jest do zakładów produkujących paliwo alternatywne.

Biodopady poddawane są kompostowaniu w kompostowni odpadów.

# Działania grupy w 2012 r.

## *Wyjazd techniczny*

**29 lutego – 2 marca**

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

### **Zakład produkcji RDF-u THERMOTTEAM w Retznei**

Zakład posiada pojemność 90 000 Mg/r.

Instalacja przetwarza odpady komunalne, handlowe, przemysłowe i plastik. Mechaniczna obróbka odpadów następuje poprzez rozdrabniarki, separatory metali i separatory części.

Wysokiej jakości produkt końcowy jest przetwarzany w pobliskiej cementowni.

# Działania grupy w 2012 r.

## *Wyjazd techniczny*

**29 lutego – 2 marca**

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

### Zakład MBP w Graz.

Przepustowość instalacji to 74 tyś Mg/r.

Obiekt składa się z:

- kompostowni tlenowej,
- sortowni odpadów,
- centrum recyklingu.

Podczas obróbki odpadów produkowany jest kompost, który jest sprzedawany jako nawóz oraz wysokokaloryczna frakcja.



# Działania grupy w 2012 r.

## *Wyjazd techniczny*

**29 lutego – 2 marca**

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

### Zakład produkcji RDF-u w Gleisdorf

Zakład przetwarza rocznie 90 000 ton odpadów. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego została oddana do użytku w 2005 r. i posiada przepustowość 10 000 ton rocznie.

Wysokokaloryczna frakcja jest oddzielana w sortowni. Obróbka następuje poprzez rozdrabnianie, przesiewanie i separację metalu.

Końcowy produkt jest transportowany do zakładów ciepłowniczych w regionie.



# Działania grupy w 2012 r.

## *Wyjazd techniczny*

### **29 lutego – 2 marca**

Międzynarodowy Wyjazd Techniczny do Austrii „Odpady jako Paliwo”.

We wszystkich odwiedzanych zakładach system sortowania odpadów odbywa się praktycznie bez udziału ludzi. Jedynym miejscem, gdzie ludzie dopuszczeni są do pracy, to miejsce podawania odpadów na taśmociągi, którymi odpady transportowane są do separatorów.

Godną podziwu i pochwały rzeczą jest zdyscyplinowanie mieszkańców oraz dobrze zorganizowana selektywna zbiórka odpadów w Austrii. Bezspornie jest to klucz do dalszego wykorzystania odpadów oraz znaczącego zwiększenia ilości i rodzajów odpadów poddawanych odzyskowi lub recyklingowi.

# Działania grupy w 2012 r.

## *Ekspertyzy*

**I etap ekspertyzy mającej na celu przegląd instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów istniejących w Polsce - zakończenie prac (odbiór w marcu 2012)**

**W ramach I etapu wykonano m.in.:**

- *Opracowanie wykazu instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów istniejących oraz będących w trakcie realizacji w Polsce,*
- *Opracowanie jednolitej listy kontrolnej dla wszystkich przeglądanych instalacji celem ich obiektywnej oceny w zakresie osiągniętych efektów ekologicznych,*
- *Określenie kosztów i sporządzenie harmonogramu rzeczowo – finansowego wykonania ekspertyzy*



# Działania grupy w 2012 r.

## *Ekspertyzy*

Prace związane z realizacją 2 ekspertyz w toku:

- ✓ Wytyczne do przygotowania planu awaryjnego dla składowisk odpadów
- ✓ Analiza kosztów budowy, eksploatacji i rekultywacji składowiska odpadów w kontekście cen za przyjmowanie odpadów do składowania



# Działania grupy w 2012 r.

## *Ekspertyzy*

Prace związane z realizacją 2 ekspertyz w toku:

W drodze przetargu wyłoniono Wykonawcę:

*Przedsiębiorstwo Inżynieryjno – Usługowe Inżynieria  
PRO – EKO Sp. z o. o.*

Zakończenie realizacji zaplanowano na grudzień br.



# Działania grupy w 2012 r. *Ekspertyzy*

## Ekspertyza

### Wytyczne do przygotowania planu awaryjnego dla składowisk odpadów

*Konieczność opracowania wytycznych wynika ze zmian wprowadzonych ustawą z dnia 22 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145) dotyczących zmiany zakresu instrukcji eksploatacji składowiska odpadów (wprowadzenie obowiązku określania planu awaryjnego, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów (art. 53 ust. 2 pkt 15 i ust. 4 pkt 14), co miało na celu dostosowanie prawodawstwa polskiego do przepisów unijnych.*



# Działania grupy w 2012 r.

## *Ekspertyzy*

### Ekspertyza

Analiza kosztów budowy, eksploatacji i rekultywacji składowiska odpadów w kontekście cen za przyjmowanie odpadów do składowania

*Konieczność opracowania ekspertyzy wynika z konieczności uwzględnienia przepisów art. 61 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 28, poz. 145 i Nr 152, poz. 1018), w którym zapisano, że cena za przyjęcie odpadów do składowania na składowisku odpadów powinna uwzględniać w szczególności koszty budowy, eksploatacji, zamknięcia, rekultywacji, monitorowania i nadzorowania składowiska odpadów. Ekspertyza będzie także pomocna także podczas prowadzenia prac legislacyjnych rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie stawek opłat za umieszczenie odpadów na składowisku odpadów.*



# Plan działania na 2013 r.

- 1. Kontynuacja działań realizowanych w 2012 r.*
- 2. Opracowanie wytycznych*
- 3. Spotkania dot. nowych aktów prawnych i bieżących problemów*
- 4. Tłumaczenia dokumentów*
- 5. Wizyty studyjne*





MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Łucja Dec,  
Departament Gospodarki Odpadami  
Warszawa, 7 grudnia 2012 r.