



## Zarządzanie w gospodarowaniu odpadami. Edukacja ekologiczna. Zajęcia warsztatowe

# PROGRAM WARSZTATÓW

### Zakres tematyczny

Warsztaty będą oscylowały wokół 3 kluczowych zagadnień związanych z gospodarką odpadami:

#### Zarządzanie gospodarką odpadami w gminie

Moduł systematyzujący wiedzę w zakresie branżowej terminologii, założeń nowej ustawy o gospodarowaniu odpadami oraz hierarchii sposobów postępowania z odpadami. Podsumowaniem jest wymiana doświadczeń uczestników.

#### Edukacja ekologiczna

Moduł służy przedyskutowaniu przez uczestników opinii na temat wpływu edukacji ekologicznej na efektywność zarządzania gospodarką odpadami w gminie w wymiarze ekonomicznym (finansowym) oraz środowiskowym. Daje możliwość wspólnego wypracowania katalogu narzędzi a także dobrych praktyk edukacji ekologicznej do wykorzystania w każdej z gmin.

#### Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim

Moduł służy prezentacji projektu w postaci studium przypadku. Dostarcza wiedzy o projekcie osobom bezpośrednio związanym z gospodarką odpadami oraz daje możliwość odpowiedzi na pytania uczestników dotyczące projektu.

### Program

#### Rozpoczęcie (20 min)

1. Przywitanie uczestników, rozdanie pakietów promocyjnych, krótka analiza potrzeb. Analiza potrzeb jest szczególnie istotna ze względu na profil uczestników. (Dla grup z przewagą specjalistów w gospodarce odpadami prowadzący może położyć większy nacisk na kwestie zarządzania, podczas gdy w grupach nauczycielskich skupić się na narzędziach edukacji ekologicznej).
2. Prezentacja założeń projektu „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”. Moduł służy prezentacji projektu w postaci studium przypadku. Odpowiedzi na ew. pytania dotyczące projektu.

#### Blok 1 – Racjonalne gospodarowanie odpadami przez Gminę (75 min)

1. Posługiwanie się (także w komunikacji z mieszkańcami) podstawowymi pojęciami w gospodarce odpadami: odpady komunalne, niebezpieczne, odzysk, recycling, unieszkodliwianie, rekultywacja, zrównoważony rozwój.
2. Usystematyzowanie głównych założeń nowego ustawodawstwa o gospodarce odpadami komunalnymi i dyskusja.
3. Hierarchia sposobów postępowania z odpadami i wytyczne UE – przełożenie na realia danej gminy – dyskusja.
4. Diagnoza problemów i propozycje rozwiązań w zakresie gospodarowania odpadami w danej gminie. Praca w grupach i dyskusja na forum. Spisanie wniosków.

Przerwa (10 min)



## Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze



### Blok 2 – Edukacja ekologiczna – narzędzia i efekty (75 min)

1. Wpływ świadomości ekologicznej mieszkańców na efektywność zarządzania gospodarką odpadami. Dyskusja na temat wyników badań oraz stanu świadomości ekologicznej mieszkańców w danej gminie.
2. Perswazja jako mechanizm działania edukacji ekologicznej – sposoby wpływania na postawy proekologiczne mieszkańców. Dyskusja na temat prowadzonych działań eko-edukacyjnych w gminach.
3. Aktywizujące metody nauczania o ekologii – wypracowanie katalogu możliwości do wykorzystania w gminie.
4. Prezentacja wybranych studiów przypadku z kraju i zagranicy wraz z dyskusją.

### Podsumowanie i zakończenie warsztatów.

### Prowadzący

**Wojciech Rybarczyk** – magister, inżynier, absolwent Akademii Rolniczej w Poznaniu na kierunku Ochrona Środowiska, specjalizacja Zarządzanie Środowiskiem. Trener i konsultant, specjalista i praktyk z wieloletnim doświadczeniem w projektach związanych z ekologią, ochroną środowiska oraz gospodarką odpadami, działacz samorządowy.