

6. Projektowany system gospodarki odpadami

6.1 System gospodarki odpadami komunalnymi

Podstawowym warunkiem realizacji planu gospodarki odpadami jest włączenie się do jego realizacji mieszkańców powiatu. Właściwie ukierunkowana edukacja ekologiczna mieszkańców przyczyni się do zwiększenia efektywności selektywnego zbierania odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów opierać się będzie na:

- 1 zbieranie selektywne u źródła (polegające na segregacji odpadów do pojemników ustawionych w obrębie posesji)
- 2 punkty selektywnego zbierania odpadów (wydzielone miejsca z pojemnikami oznakowanymi na poszczególne rodzaje odpadów)

Główne założenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- selektywne zbieranie odpadów,
- odzysk i recykling odpadów opakowaniowych,
- wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych,
- tworzenie Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (minimum jeden w gminie),
- likwidacja dzikich wysypisk.

Rozwiązaniem optymalnym, zapewniającym kontrolę nad realizacją zapisanych w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami propozycji byłoby stworzenie jednolitego dla powiatu systemu gospodarki odpadami. Mógłby on być realizowany np. przez Celowy Związek Gmin. Ośrodkiem systemu powinien stać się Zakład Utylizacji Odpadów w Zgierzu, który po rozbudowaniu linii do segregacji odpadów zapewni oddzielenie frakcji biodegradowalnej (kompostowanej później w pryzmach), oraz surowców nadających się do recyklingu. Gminy powinny rozważyć również możliwość przeprowadzenia referendum umożliwiającego nałożenie opłat na mieszkańców za wywóz odpadów. System zryczałtowanych opłat zniechęca do nielegalnego pozbywania się odpadów.

Alternatywą dla sugerowanego powyżej rozwiązania jest umożliwienie swobodnego wyboru odbiorcy odpadów mieszkańcom gminy (poprzez zawieranie indywidualnych umów). System ten w praktyce nie zapewnia żadnej kontroli nad zagospodarowaniem zebranych odpadów, a ze względu na dążenie do minimalizacji ceny usługi odpady trafiają zwykle na składowiska bez żadnej segregacji.

6.2 System gospodarki odpadami przemysłowymi

Przedsięwzięcia w dziedzinie gospodarowania odpadami przemysłowymi realizowane będą przez przedsiębiorców. Do głównych założeń systemu gospodarki odpadami przemysłowymi należą:

- wprowadzanie zasad „czystszej produkcji”,
- odzysk i unieszkodliwianie wytworzonych odpadów,
- odzysk i recykling odpadów opakowaniowych i nie opakowaniowych (wspólnie z odpadami z sektora komunalnego),
- wydzielanie odpadów niebezpiecznych i przekazywanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia.

6.3 System gospodarki odpadami niebezpiecznymi

Dla prawidłowego działania tego systemu niezbędne jest zorganizowanie selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych z sektora komunalnego oraz przemysłowego i objęcie tym systemem wszystkich mieszkańców oraz przedsiębiorstw. Konieczne jest zorganizowanie gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych, które bezpłatnie odbierać będą odpady niebezpieczne od mieszkańców i szkół niższego szczebla natomiast odpłatnie od małych i średnich przedsiębiorstw. Sugerowane jest wybudowanie stacji przeładunkowych odpadów niebezpiecznych, których odbywać się będzie magazynowanie, przygotowanie do wysyłki i przesyłanie do właściwych instalacji zebranych odpadów.

Główne założenia systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi:

- wdrażanie technik minimalizacji powstawania odpadów,
- organizacja gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych ,
- punkty zbierania odbierają bezpłatnie odpady niebezpieczne od mieszkańców i szkół niższego szczebla natomiast odpłatnie od małych i średnich przedsiębiorstw.