

VII. Projektowany system gospodarki odpadami na terenie gminy Szreńsk.

Dotychczasowe doświadczenia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wykazują, że:

- nie ma uniwersalnej metody unieszkodliwienia odpadów komunalnych, każda z nich posiada wady i zalety,
- nie ma metody umożliwiającej całkowitą likwidację odpadów komunalnych, a co za tym idzie, składowanie pozostałości po stosowaniu różnych metod jest niezbędne,
- konwencjonalne metody unieszkodliwiania całej masy odpadów komunalnych prowadzą do wytwarzania nowych odpadów, wymagających kolejnego unieszkodliwienia,
- wskutek niejednorodności odpadów komunalnych tylko ich część ulega unieszkodliwieniu przy zastosowaniu jednej tylko konwencjonalnej metody.

W świetle powyższych uwag za właściwy uważa się kompleksowy sposób unieszkodliwienia odpadów komunalnych uwzględniający komplementarność i elastyczność technologii.

Komplementarność polega na zastosowaniu kilku technologii, z których każda pozwala unieszkodliwić określoną część odpadów w sposób najefektywniejszy i najprostszy, sprawdzające końcowe produkty unieszkodliwiania do postaci najmniej szkodzących środowisku w czasie, przestrzeni i w określonych warunkach społeczno-gospodarczych.

Elastyczność polega na takim zestawieniu technologii i prognozowaniu możliwości ich rozwoju, aby można było dostosować prowadzenie zakładu do zmiennych warunków zewnętrznych: jakości odpadów, popyt na materiały i energię itp.

Zasada komplementarności metod jest realizowana w praktyce w formie budowy oddzielnych obiektów, bądź w formie zakładów o kilku ciągach technologicznych (odzyskiwanie surowców, kompostowanie, utylizacja termiczna itp.)

Najbardziej korzystnym i trwałym sposobem rozwiązywania problemów odpadów jest unikanie ich powstawania. Wszelkie technologie utylizacji powinny być stosowane dopiero dla tych odpadów, których nie da się uniknąć.

Poniżej podane są ogólne zasady w postępowaniu z odpadami, które zaczynają być powszechnie stosowane:

- unikanie odpadów (czyste technologie, stosowanie surowców mniej szkodliwych dla środowiska, edukacja ekologiczna itp.);
- wielokrotne wykorzystanie produktów (butelki zwrotne, system kaucji itp.);
- ponowne przetwarzanie odpadów – recykling;
- utylizacja odpadów;
- składowanie (w oczekiwaniu na technologię);
- bezpieczne składowanie końcowe.

Nie wszystkich odpadów można uniknąć, tak jak nie wszystkie rodzaje produktów poddaje się wielokrotnemu użyciu. Odpady, których nie da się uniknąć ani używać wielokrotnie, należy poddać segregacji, aby odzyskać te, które nadają się do ponownego przerobu, czyli recyklingu.

Bazując na Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami gmina Szreńsk stworzyła własny system gospodarki odpadami.

A. Zbiórka odpadów