

Co to są odpady?

Zgodnie z ustawą o odpadach z 27 kwietnia 2001 roku odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany. Oznacza to, że odpadami są wszystkie nieprzydatne ludziom materiały. Odpady podzielić można na cztery podstawowe grupy: odpady niebezpieczne, odpady komunalne, osady ściekowe, odpady przemysłowe. Odpady powstałe w sektorze gospodarczym w dużym stopniu są powtórnie wykorzystywane. Jednak większość odpadów w Polsce trafia na wysypiska. Tak dzieje się w przypadku odpadów komunalnych z których w 2002 roku na wysypiska trafiło 96,7 % (dane GUS).

Odpady komunalne to odpady powstające nie tylko w gospodarstwach domowych, ale także w obiektach użyteczności publicznej oraz w innych miejscach, jeśli ich skład jest podobny po odpadów powstających w domach. Do odpadów komunalnych zaliczamy więc również odpady z budowy i remontów, odpady wielkogabarytowe, odpady z parków i ogrodów, z czyszczenia ulic i placów a także drobne odpady niebezpieczne (bez odpadów medycznych i weterynaryjnych).

Sposoby utylizacji odpadów komunalnych.

Najpowszechniejszym sposobem radzenia sobie z odpadami w Polsce jest ich składowanie na wysypiskach. W 2002 roku szacuje się, że powstało 13500 tys. ton odpadów, z czego 12226 tys. ton zostało zagospodarowane tj. wywiezione na wysypiska lub inaczej wykorzystane. Pozostałe ok. 10 % trafia do środowiska w sposób niezorganizowany (np. na dzikie wysypiska). W 2000 r. na terenie kraju istniało 999 składowisk o łącznej powierzchni 3125 ha.

Według danych GUS w 2000 r. co trzecia gmina prowadziła selektywną zbiórkę odpadów, dzięki czemu z ogólnej masy odpadów wyselekcjonowano 1,2% surowców wtórnych, tj. łącznie 148 tys. ton w tym: 29 tys. ton makulatury, 58 tys. ton szkła, 17 tys. ton tworzyw sztucznych, 44 tys. ton metali.

W Polsce działają 54 kompostownie, które unieszkodliwiły w 2000 r 248 tys. ton tj. 2% ogólnej ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Istnieje również jedna spalarnia odpadów, która unieszkodliwiła 2,9 tys. ton odpadów.

Opracowano na podst.

- Prognoza oddziaływania na środowisko projektu krajowego gospodarki odpadami,
dr Anna Starzewska-Sikorska
- Projekt krajowy gospodarki odpadami