

## ODPADY NIEBEZPIECZNE W ODPADACH KOMUNALNYCH

Szczególny duży nacisk w polityce państwa dotyczącej gospodarowania odpadami zwraca się na odpady niebezpieczne. Podstawowe reguły postępowania z odpadami niebezpiecznymi ujęte zostały w uchwalonej w dniu 27 kwietnia 2001 r. ustawie o odpadach (Dz.U. z 2001r. nr 62, poz. 628 z późn. zm.). Zapisy ustawy są zgodne z założeniami Dyrektywy Rady 75/442/EEC z dnia 15 lipca 1975r. w sprawie odpadów (tzw. dyrektywa ramowa) znowelizowanej Dyrektywą 91/156/EEC Rady Wspólnoty Europejskiej obecnie Unii Europejskiej z dnia 18.03.91r., gdzie szczególny nacisk kładzie się na:

- konieczność redukcji masy odpadów poprzez rozwój powtórnego wykorzystania odpadów (recykling),
- wykorzystanie wartości materiałowych i energetycznych odpadów nieuniknionych (końcowych)

oraz w dyrektywie Rady 91/689/EEC z dnia 12 grudnia 1991 roku w sprawie odpadów niebezpiecznych.

Zgodnie z tą dyrektywą odpad jest uważany za niebezpieczny, jeśli posiada co najmniej jedną z następujących właściwości: wybuchowość, utleniałość, łatwopalność, działanie drażniące, szkodliwość dla zdrowia, toksyczność, działanie rakotwórcze, żrące, zakaźność, teratogenność (wywoływanie wrodzonych deformacji), mutagenność (wywoływanie zmian genetycznych), ekotoksyczność (może stanowić zagrożenie dla środowiska); a także jeśli w kontakcie z wodą, powietrzem lub kwasem uwalnia toksyczne gazy lub w czasie składowania wydziela substancje (w wyciągu wodnym) posiadające którykolwiek z podanych uprzednio właściwości.

Według badań w zakresie ilości i rodzajów odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych, kierowanych na składowiska odpadów w Polsce wynika, że zawartość odpadów niebezpiecznych w odpadach komunalnych wynosi średnio od 3,5 do 14,1 kg/mieszkańca/rok, przy czym udział poszczególnych rodzajów wykazuje się dużą zmiennością. Do strumienia odpadów komunalnych aktualnie przechodzą min.: niewyselekcjonowane opakowania po farbach, olejach i tłuszczach, pestycydach, herbicydach oraz świetlówki, leki, małogabarytowe baterie i akumulatory.

Szacuje się, że obecnie do strumienia odpadów komunalnych, tylko w województwie śląskim trafia ponad 12,5 tys. Mg odpadów niebezpiecznych. Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych z sektora komunalnego funkcjonuje w niewielkim zakresie.

Wiele odpadów niebezpiecznych powstaje w sposób rozproszony, stąd najistotniejszą sprawą jest stworzenie odpowiednich warunków do ich zbiórki od mieszkańców oraz małych i średnich przedsiębiorstw. Z uwagi na zagrożenie dla ludzi i środowiska tymi odpadami ich miejsca zbiórki muszą podlegać stałemu nadzorowi i kontroli.

## **Jak pozbyć się odpadów problemowych - niebezpiecznych**

Przy składowisku odpadów komunalnych w Tychach – Urbanowicach, ul. Serdeczna 100 funkcjonuje Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych. Każdy mieszkaniec miasta Tychy może nieodpłatnie oddać odpady niebezpieczne wyszczególnione w Regulaminie. Prowadzący działalność gospodarczą (małe i średnie firmy) mogą również oddać odpady niebezpieczne wyszczególnione w Regulaminie, lecz za odpłatnością.

Punkt odbioru odpadów niebezpiecznych (GPZON) jest wyposażony w sprzęt ppoż. regulamin pracy punktu oraz listę odpadów niebezpiecznych, które podlegają odbiorowi w tym punkcie. Odpady od mieszkańców odbiera pracownik punktu bez wnoszenia opłat, zaś od podmiotów gospodarczych tylko odpłatnie wg ustalonych stawek. Odpady podlegają ścisłej ewidencji. Punkt jest wyposażony w specjalistyczne pojemniki posiadające atest do gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Wyposażenie punktu stanowią pojemniki specjalistyczne na:

- lampy fluorescencyjne (światłówki, rtęciówki, itp.),
- akumulatory,
- baterie,
- oleje przepracowane (silnikowe, hydrauliczne, itp.),
- filtry olejowe, paliwowe i powietrzne,
- detergenty,
- odczynniki fotograficzne,
- kwasy,
- alkalia,
- lekarstwa przeterminowane,
- środki ochrony roślin,
- rozpuszczalniki,
- farby i lakiery,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,

Ponadto dodatkowymi punktami zbiórki odpadów niebezpiecznych są:

- wytypowane apteki zbierające przeterminowane lekarstwa,
- wyznaczone placówki oświatowe (szkoły) zbierające baterie,

Odpady niebezpieczne unieszkodliwiane są poza terenem składowiska poprzez zastosowanie jednej z metod stosownych do właściwości danego odpadu jego składu i ilości (spalanie, zestalanie,). Odpady niebezpieczne z magazynu przy ul. Serdecznej 100, do unieszkodliwiania przekazywane są specjalistycznym, posiadającym odpowiednie pozwolenia przedsiębiorstwom.