

**Łódzkie Centrum
Doskonalenia Nauczycieli
i Kształcenia Praktycznego**



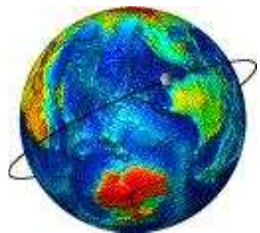
RADY NA ODPADY

**Materiał opracowano w ramach zadania „Mistrzowie ekologii
- badam, rozumiem i działam na rzecz ochrony środowiska
naturalnego” - edukacja ekologiczna uczniów i nauczycieli
w ŁCDNiKP**



**WFOŚiGW
w ŁODZI**

Zadanie dofinansowane przez WFOŚiGW w Łodzi



Podstawy prawne selektywnej zbiórki odpadów

Dyrektywa ramowa w sprawie odpadów z 2008 r. zakłada zbliżenie się Unii Europejskiej do "społeczeństwa recyklingu", dążącego do eliminacji wytwarzania odpadów oraz wykorzystywania odpadów jako zasobu. **Nowa ustawa o odpadach z 2012 r. definiuje pojęcie selektywnego zbierania, a art. 23. 1. ustawy podaje, że odpady zbierane są w sposób selektywny [dotyczy osoby indywidualnej i osoby prawnej tzn. wytwórcy odpadów.]**

Odpady komunalne

Odpady komunalne (śmieci) - wszystkie odpady powstające w gospodarstwach domowych.

Należą do nich między innymi papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania (wielomateriałowe, ze szkła), odpady wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne, budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, odpady niebezpieczne (np. leki, chemikalia, farby, kleje, rozpuszczalniki), zużyte baterie, akumulatory i opony, odzież oraz tekstylia

Zbiórka odpadów komunalnych w Łodzi



Bez segregacji
1 pojemnik/worek

Z segregacją odpadów
3 pojemniki/ worki

Zasady segregacji odpadów komunalnych w Łodzi

3 pojemniki/ worki:

- **SUROWCE**
- **MOKRE BIO**
- **POZOSTAŁE PO SEGREGACJI**

Pojemnik SUROWCE



Szkło
opakowaniowe



Metale i opakowania
z metalu

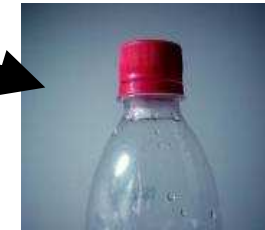


Puszki po napojach

Tetra Pak



Opakowania
plastikowe
po artykułach
spożywczych



Makulatura



SUROWCE

- **opakowania z papieru lub tektury,**
 - * **stare gazety, katalogi, periodyki, zeszyty, książki,**
 - * **opakowania plastikowe po artykułach spożywczych (jogurtach, lodach, serkach, kefirach, tłuszczach),**
 - * **butelki PET po napojach,**
 - * **opakowania plastikowe po chemii gospodarczej, kosmetykach,**
 - * **folie opakowaniowe z tworzyw,**
 - * **torebki foliowe, tzw. torby reklamówki,**
 - * **opakowania z metalu (puszki po napojach),**
 - * **metale (stare narzędzia, zabawki),**
 - * **kartoniki tetra pak (np. po sokach, mleku),**
 - * **odpady ze szkła opakowaniowego (butelki po piwie, winie, po sokach i napojach, słoiki po dżemach i przetworach),**
 - * **stłuczkę szklaną.**

Pojemnik MOKRE-BIO

- odpady kuchenne tj. resztki owoców i warzyw np. obierki z jabłek, gruszek, cytrusów,
- liście np. nać marchwi, liście kapusty, kalarepy, rzodkiewki itp.,
- fusy od herbaty i kawy wraz z filtrami i skorupki od jaj,
- ręczniki papierowe nie zabrudzone detergentami i innymi środkami chemicznymi.

Pojemnik

ODPADY POZOSTAŁE PO SEGREGACJI

- zabrudzone papiery i folie,
- zatłuszczone opakowanie np. po smalcu, maśle, margarynie,
- ręczniki papierowe po czyszczeniu zabrudzone detergentami i innymi środkami chemicznymi,
- zużyta, zniszczona i zabrudzona odzież,
- filtry z odkurzaczy,
- odpady z utrzymania czystości i porządku w mieszkaniach (zmiotki),
- pampersy, chusteczki higieniczne, serwetki, waciki itp.,
- resztki mięs, wędlin, ryb, kości.

RECYKLING

- Wywodzi się z angielskiego „recycle”, czyli przetworzyć. Oznacza więc proces polegający na odzyskiwaniu, a następnie na przetwarzaniu surowców wtórnych z różnych odpadów, tj. papier, szkło, złom itp.



Zbiórka innych rodzajów odpadów komunalnych

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonują w Łodzi pod nazwą

Punkty Dobrowolnego Dostarczenia Odpadów [PDDO]

1) ul. Zamiejska 1 w Łodzi,

2) ul. Kasprowicza 10 w Łodzi

3) Miejska Kompostownia,

ul. Sanitariuszek 70/72 w Łodzi

(trawa i liście – jednorazowo do 5 worków po120 l).

Posortowane odpady przyjmowane są 1 raz w miesiącu bezpłatnie.

Punkty Dobrowolnego Dostarczania Odpadów [PDDO] w Łodzi przyjmują:

- Meble i inne odpady wielogabarytowe,**
- Zużyte opony,**
- Odpady budowlane i rozbiórkowe,**
- Zużyte baterie, akumulatory,**
- Zużyte lampy fluorescencyjne i świetlówki,**
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,**
- Odpad zielone,**
- Leki i chemikalia oraz opakowania po nich.**

Zbiórka Elektrośmieci w Łodzi



**Elektrośmieci nie wolno wyrzucać do śmietnika!
Grozi za to kara grzywny 5000 zł.**

- ▶ **Dostarczamy do PSZOK [Łódź]**
- ▶ **Bezpłatny odbiór dużych elektrośmieci z domu**
→ **Informacja: www.elektrosmieci.pl**

Zbiórka przeterminowanych leków i termometrów rtęciowych



**Lista wyznaczonych aptek w dzielnicach
Łodzi, adresy aptek na stronie:**

http://www.czystemiasto.uml.lodz.pl/przeterminowane_leki

Czerwone metalowe pojemniki

Zbiórka zużytych baterii



Lista wyznaczonych punktów
w dzielnicach Łodzi

Adresy na stronie:

http://www.czystemiasto.uml.lodz.pl/zbieramy_zuzyte_baterie.php

Źródła informacji

Adresy stron internetowych:

<http://www.czystemiasto.uml.lodz.pl>

- <http://mpolodz.pl/pl/sortowanie-odpadow.html>
- <http://www.uml.lodz.pl/odpady>

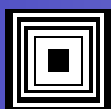
Materiał opracowano w ramach zadania „Mistrzowie ekologii- badam, rozumiem i działam na rzecz ochrony środowiska naturalnego”
- edukacja ekologiczna uczniów i nauczycieli w ŁCDNiKP

Zadanie dofinansowywane przez WFOŚiGW w Łodzi



WFOŚiGW
w ŁODZI

Opracowała: D. Zielińska



**Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli
i Kształcenia Praktycznego**



POLSKIE
FORUM
ISO 9000
Microsoft®
REGIONALNE CENTRUM INNOWACJI

