

Odpady niebezpieczne





Odpady niebezpieczne

- Odpady wymienione w załączniku do ustawy o odpadach, zawierające niebezpieczne składniki i posiadające określone, niebezpieczne właściwości.



Niebezpieczne składniki odpadów

- Metale ciężkie
- Węglowodory aromatyczne
- Rozpuszczalniki organiczne
- Silne kwasy i zasady
- Mikroorganizmy chorobotwórcze



Niebezpieczne właściwości odpadów

- żrące
- wybuchowe
- trujące
- lotne
- zakaźne



Odpady niebezpieczne w naszym domu

- Zużyte baterie;
- oleje hydrauliczne, smarowe, płyny hamulcowe;
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach
- przeterminowane leki, kosmetyki;
- akumulatory;
- lampy fluorescencyjne (świelówki);
- farby, lakiery, rozpuszczalniki i opakowania po nich
- odpady elektroniczne.

Pojemnik na odpady niebezpieczne

<http://www.lfosn.org.pl>



Lokalizacja oraz terminy ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych w Lublinie na rok 2009

Lokalizacja (osiedle – ulica)


Miesiąc

os. Chopina – ul. Żelazowej Woli/Żywnego
os. 40-lecia – ul. Niepodległości
os. Bazylianówka – ul. Mariańska
os. Bronowice – ul. Pogodna
os. Widok – ul. Bursztynowa 24
os. Prusa – ul. Faraona 6
os. Niepodległości – ul. Tumidajskiego 24

styczeń
maj
wrzesień

os. Paderewskiego – ul. Śliwińskiego
os. 30-lecia – ul. Kustronia
os. Jagiellońskie – ul. Królowej Jadwigi
os. Tatary – ul. Gospodarcza 32
UMCS – ul. Langiewicza 16
Katolicki Uniwersytet Lubelski – ul. Konstantynów 1
os. Łęgi – ul. Bociania 10

lutymaj
czerwiec
październik



c.d. Lokalizacja oraz terminy ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych w Lublinie na rok 2009

os. Kruczkowskiego – ul. Kruczkowskiego
os. Szymanowskiego – ul. Króla Rogera
os. Maki – ul. Bukowa
os. Moniuszki – ul. Kiepur
os. Skarpa – ul. Radości
os. Słowackiego – ul. Wileńska
os. Nałkowskich – ul. Nałkowskich

marzec

lipiec

listopad

os. Lipińskiego – ul. Paganiniego
os. Kolejarz – ul. Okrzei
os. Młodej Polski – ul. Górska
Akademia Medyczna – ul. Chodźki
os. Ruta – ul. Jutrzenki
ul. Abramowicka 122
ul. Kolorowa 5

kwiecień

sierpień

grudzień

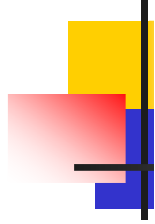
Zużyte baterie i akumulatory



Niebezpieczne dla środowiska

Guzikowa bateria srebrowa
jest w stanie skażić 1m^3
gleby i zatruć 400 litrów
wody.





ZBIERAJMY ZUŽITÉ BATERIE



AZBEST

- **jest nazwą handlową grupy minerałów włóknistych, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami różnych metali.**





Właściwości azbestu

- odporność na bardzo wysokie temperatury,
- odporność na działanie chemikaliów, kwasów, zasad, wody morskiej.
- duża sprężystość i wytrzymałość mechaniczna.

Kopalniana bryła azbestu





Zastosowanie azbestu

Budownictwo

- Eternit (płyty faliste)
- Płyty prasowane, płaskie
- Rury azbestowo-ciśnieniowe
- Przewody wentylacyjne i ogniowo-spalinowe
- Kształtki azbestowo-cementowe

The logo consists of a black crosshair centered over a square divided into four quadrants: top-left is yellow, top-right is white, bottom-left is red, and bottom-right is blue.

Eternit



Uszczelnienia instalacji grzewczej





Zastosowanie azbestu

- Energetyka (elektrownie, elektrociepłownie) -izolacje termiczne w chłodniach i kominach
- Transport (wagony kolejowe, tramwaje) – izolacje elektryczne w instalacji grzewczej

Wyroby miękkie i twarde



Szkodliwość azbestu

Azbest jest przyczyną następujących chorób:

- pylica azbestowa,
- rak płuc
- nowotwór międzybłoniak opłucnej.

Od 2002 roku realizowany jest „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”

Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest

- Jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów z azbestem jest ich składowanie.

