

# ODPADY PROBLEMOWE

**DLACZEGO? PO CO?  
GDZIE?**

**KILKA WSKAZÓWEK JAK NALEŻY  
POSTĘPOWAĆ Z ODPADAMI  
PROBLEMOWYMI**



**URZĄD MIASTA LUBLIN  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA**

ul. Zana 38  
20-601 Lublin  
tel. 81 466 2600  
fax. 81 466 2601  
e-mail: [środowisko@lublin.eu](mailto:środowisko@lublin.eu)

**ODPADY.LUBLIN.EU**



Dofinansowano ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Lublinie

**ekoLublin** 



# PRZETERMINOWANE LEKI

## DLACZEGO?

**ZAWIERAJĄ ZWIĄZKI CHEMICZNE NIEBEZPIECZNE  
DLA ZDROWIA I ŻYCIA CZŁOWIEKA ORAZ DLA  
ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

**WPŁYWAJĄ NA ZANIECZYSZCZENIE WÓD I UPRAW**

**POWODUJĄ WZROST ODPORNOŚCI BAKTERII,  
CO SKUTKUJE SPADKIEM SKUTECZNOŚCI DANEGO LEKU**

### **WRZUCAMY LEKARSTWA:**

- W ORYGINALNYCH OPAKOWANIACH SZKLANYCH, METALOWYCH, Z KARTONU I Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
- PASTYLKI I DRAŻETKI LUZEM
- ZASTRZYKI W AMPUŁKACH
- AEROZOLE

### **NIE WRZUCAMY!!!!!!**

- ZUŻYTYCH ŚRODKÓW OPATRUNKOWYCH
- IGIEŁ I STRZYKAWEK

## GDZIE?

1  
2

Wrzucamy **do specjalnych pojemników** ustawionych w lubelskich aptekach. Wykaz aptek znajduje się na:  
**[www.odpady.lublin.eu](http://www.odpady.lublin.eu)**

Dodatkowo można je oddać do pojemników na odpady niebezpieczne

# BATERIE I AKUMULATORY

## DLACZEGO?

ZAWIERAJĄ SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE,  
TOKSYCZNE LUB ŻRĄCE, KTÓRE SĄ  
UWALNIANE DO OTOCZENIA I STANOWIA  
POWAŻNE ZAGROŻENIE DLA ŻYCIA  
I ZDROWIA CZŁOWIEKA ORAZ DLA  
ŚRODOWISKA NATURALNEGO



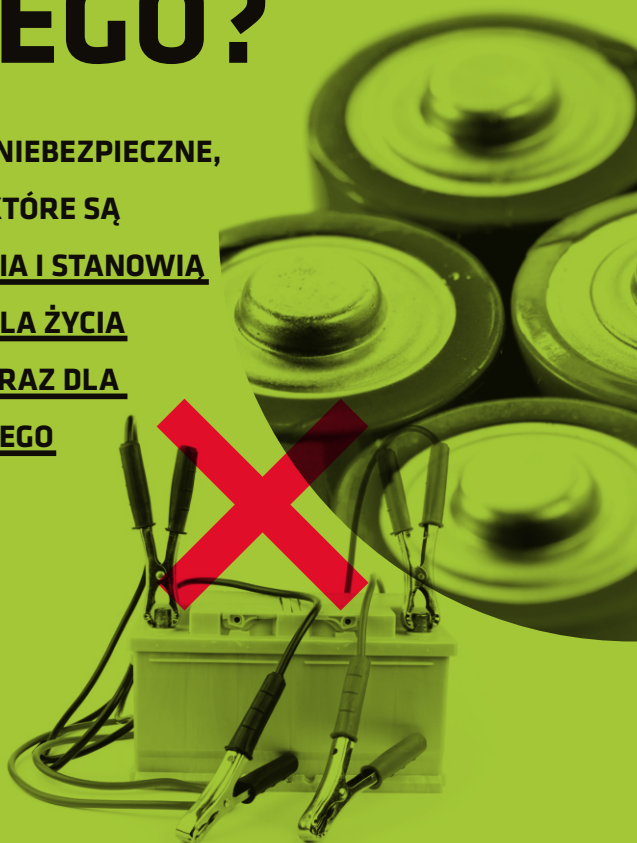
**Nikiel** - przyspieszenie zmian nowotworowych

**Kadm** - anemia, uszkodzenie nerek, wątroby, jelit, zaburzenia krążenia

**Ołów** - uszkadza praktycznie wszystkie komórki i narządy, rakotwórczy

**Lit** - choroby skóry, niedoczynność tarczycy

**Rtęć** - pogorszenie wzroku, zaburzenia słuchu, mowy, kondycji ruchowej





# PO CO?

ODZYSKIWANIE POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW, TAKICH JAK:  
ZŁOM STALOWY, GRAFIT, SMOŁA, KADM, RTĘĆ, NIKIEL,  
PAPIER, TWORZYWA SZTUCZNE ITP.

OCHRONA ZDROWIA CZŁOWIEKA  
ORAZ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

OSZCZĘDZANIE CENNEGO MIEJSCA

# GDZIE?



1

UL. ŁĘCZYŃSKA 58  
TRANS-WAG SP. Z O.O.  
7 DNI W TYGODNIU  
07.00 - 20.00

2

MOBILNE PUNKTY PRZY OKAZJI  
ZBIERANIA ELEKTROODPADÓW

3

KONTENERY NA  
ODPADY NIEBEZPIECZNE  
NA TERENIE MIASTA

4

POJEMNIKI NA ZUŻYTE BATERIE  
ROZSTAWIONE NA TERENIE  
INSTYTUCJI PUBLICZNYCH

ELEKTROODPADY

# ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY

## DLACZEGO?

WIĘKSZOŚĆ Z NICH W SWOIM SKŁADZIE POSIADA  
PIERWIASTKI I SUBSTANCJE, KTÓRE SĄ BARDZO SZKODLIWE  
DLA ZDROWIA I ŻYCIA CZŁOWIEKA ORAZ DLA ŚRODOWISKA  
NATURALNEGO

⋮  
kadm, rtęć, związki bromu, freon, azbest,  
polichlorobifenyle, lit, ołów, chrom

⋮  
MOGĄ ONE DOSTAWAĆ SIĘ BEZPOŚREDNIO  
DO ORGANIZMU CZŁOWIEKA, ALE RÓWNIEŻ  
POŚREDNIO - NA POCZĄTKU DOSTAJĄ SIĘ DO  
ŚRODOWISKA (WÓD, GLEBY CZY POWIETRZA),  
NASTĘPNIE DO ZWIERZĄT I ROŚLIN, A NA  
KOŃCU SĄ WCHŁANIANE PRZEZ CZŁOWIEKA



# PO CO?

**ODZYSKIWANIE M.IN.: TWORZYW SZTUCZNYCH, METALI  
I METALI SZLACHETNYCH, SZKŁA, GAZÓW**

**RECYKLING LUB WYTWARZANIE PALIWA  
ALTERNATYWNEGO**

**OSZCZĘDZANIE ENERGII I ZASOBÓW NATURALNYCH**

**ZMNIEJSZENIE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ**

**OCHRONA ZDROWIA CZŁOWIEKA  
ORAZ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

**OSZCZĘDZANIE CENNEGO MIEJSCA**



## — GDZIE?

**1**

**PKR, ul. Metalurgiczna 17D**

pon. - pt.: 08.00 - 14.00

**2**

**MOBILNE PUNKTY  
(OSTATNIE SOBOTY  
MIESIĄCA)**

Auchan, ul. Chodźki 14 | Obi, ul. Chemiczna 2

Obi/Tesco, ul. Zwycięska 1 | E. Leclerc, ul. Zana 19

E. Leclerc, ul. Turystyczna 1 | Ogród Botaniczny

**3**

**KONTENERY  
NA MAŁE  
ELEKTOODPADY**

Zana 19 | Zana 38 | Daszyńskiego 3 | Turystyczna 1

Wyżynna 19 | Zwycięska (OBI) | Chemiczna (OBI)

Tumidajskiego 2 | Jutrzenki (Stokrotka) | Kaprysowa 2

**4**

**BEZPŁATNY ODBIÓR DUŻYCH ELEKTOODPADÓW  
Z TERENU NIERUCHOMOŚCI**

ZGŁOSZENIA NALEŻY DOKONAĆ POD NR TEL.:  
**2222 333 00**

# ODPADY WIELKOGABARYTOWE

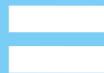
## DLACZEGO?

**NAJCZĘŚCIEJ ODPADAMI WIELKOGABARYTOWYMI SĄ:**

**SZAFKI KUCHENNE, MEBLE, WERSALKI, FOTELE,  
SZAFKI ŁAZIENKOWE, MATERACE, STOŁY, ŁÓŻKA,  
MEBLE OGRODOWE ITP.**



**DESKI DO PRASOWANIA, ROWERY,  
SUSZARKI BALKONOWE, ZABAWKI  
WIĘKSZYCH ROZMIARÓW, URZĄDZENIA  
SANITARNE, WYKŁADZINY, OKNA,  
GRUBE GAŁĘZIE**



**NIEPRAWIDŁOWE ICH ZAGOSPODAROWANIE STANOWI  
DUŻY PROBLEM ŚRODOWISKOWY ORAZ LOGISTYCZNY**

**SĄ TO ODPADY SPECYFICZNE - W ZDECYDOWANEJ  
WIĘKSZOŚCI SĄ ZBUDOWANE Z RÓŻNYCH SUROWCÓW,  
KTÓRE W SZKODLIWY SPOSÓB ODDZIAŁUJĄ NA  
OTOCZENIE**



# PO CO?



**RECYKLING - ODZYSKIWANIE CZĘŚCI SKŁADOWYCH  
M.IN.: METALU, TWORZYW SZTUCZNYCH,  
TEKSTYLÓW, DREWNA:**

- 1.  
DZIELENIE ICH NA POSZCZEGÓLNE RODZAJE  
SUROWCÓW, KTÓRE SĄ WYKORZYSTYWANE  
PONOWNIE M.IN. PRZY PRODUKCJI PALIWA  
ALTERNATYWNEGO**
- 2.  
ZASTĘPOWANIE DREWNIEM WTÓRNYM  
W PROCESACH PRODUKCYJNYCH DREWNA  
NATURALNEGO - ZAPOTRZEBOWANIE NA WYCINKĘ  
DRZEW MOŻE BYĆ ZDECYDOWANIE MNIEJSZE**



# GDZIE?

# 1

**ODBIÓR W FORMIE WYSTAWKI  
Z WIAT ŚMIETNIKOWYCH LUB  
Z TERENU NIERUCHOMOŚCI**

Odbiór należy zgłosić do firm  
nie później niż 3 dni przed  
terminem z harmonogramu

# 2

**PUNKT PSZOK  
UL. GŁUSKA 6  
PON. - PT.: 10.00 - 18.00  
SOB.: 08.00 - 14.00**

Odpady należy dostarczyć samodzielnie



**OPONY**

# DLACZEGO?

**ZE WZGLĘDU NA SWOJĄ BUDOWĘ STANOWIĄ DUŻE**

**OBCIĄŻENIE DLA ŚRODOWISKA**

**NIEZWYKLE DŁUGO ROZKŁADAJĄ SIĘ W SPOSÓB NATURALNY  
PO ZAKOŃCZENIU ICH EKSPLOATACJI WYMAGAJĄ DUŻEJ**

**PRZESTRZENI DO MAGAZYNOWANIA**

**PO CO?**

**RECYKLING - WYTWARZANIE MIESZANKI GUMOWEJ,**  
WYKORZYSTYWANEJ DO PRODUKCJI M.IN.:  
NAWIERZCHNI PLACÓW ZABAW I BOISK,  
ELASTYCZNEJ KOSTKI BRUKOWEJ, DYWANIKÓW  
SAMOCHODOWYCH, PACHOŁKÓW, PROGÓW  
ZWALNIAJĄCYCH I RÓŻNEGO RODZAJU MATERIAŁÓW

**PRODUKCJA PALIWA ALTERNATYWNEGO**  
SĄ BARDZIEJ WYDAJNE NIŻ WĘGIEL, POWODUJĄ  
MNIJSZĄ EMISJĘ DWUTLENKU WĘGLA I SIARKI,  
A PO ICH SPALENIU NIE POWSTAJE POPIÓŁ

**GDZIE?**

**1**  
**2**

**PUNKT PSZOK | UL. GŁUSKA 6**  
**PON. - PT.: 10.00 - 18.00**  
**SOB.: 08.00 - 14.00**

**AKCJA "SADZONKI ZA OPONKI"**

# PRZETERMINOWANE CHEMIKALIA

## DLACZEGO?

SĄ TO M.IN.: PRZEPRACOWANE OLEJE, ROZPUSSCZALNIKI, FARBY  
WODNE I OLEJNE, ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

KONIECZNE JEST ICH UNIESZKODLIWIENIE! ZE WZGLĘDU NA SKŁAD MOGĄ  
ZAGRAŻAĆ ZDROWIU I ŻYCIU LUDZI ORAZ ŚRODOWISKU NATURALNEMU

MOGĄ BYĆ TRUJĄCE, PALNE, ŻRĄCE I SZKODLIWE

## GDZIE?

**PRZETERMINOWANE CHEMIKALIA  
WRZUCAMY DO SPECJALNYCH  
POJEMNIKÓW:**

ul. Niepodległości 1  
ul. Mariańska (Stokrotka)  
ul. Pogodna 42-44  
ul. Kustronia 12 (pawilony)  
ul. Królowej Jadwigi (przy altanie)  
ul. Motorowa 6  
ul. Króla Rogera (przy altanie)  
ul. Bukowa 15  
ul. Kiepury 5 (pawilony)

ul. Paganiniego (za administracją)  
ul. Górską (altana śmietnikowa)  
ul. Faraona 6 (za komisariatem)  
ul. Bursztynowa 24  
ul. Konstantynów 1 (KUL)  
ul. Biedronki 11 (Aldik)  
ul. Przytulna 4 (przy administracji)  
ul. Wileńska (przy garażach)  
ul. Jutrzenki (Stokrotka)  
ul. Nałkowskich 112





# ODPADY REMONTOWE I BUDOWLANE

POWSTAJĄ W WYNIKU REMONTÓW LOKALI MIESZKALNYCH WYKONANYCH WŁASNORĘCZNIE PRZEZ WŁAŚCICIELA NIERUCHOMOŚCI. SĄ TO M.IN.: GRUZ, BETON, CEGŁY, POTŁUCZONE: SZKŁO I CERAMIKA

W RAMACH OPŁATY Z TERENU NIERUCHOMOŚCI ODBIERANY JEST 1M<sup>3</sup> NA GOSPODARSTWO DOMOWE NA ROK. POZOSTAŁĄ ILOŚĆ MOŻNA BEZPŁATNIE DOSTARCZYĆ DO PUNKTU PSZOK

JEŻELI REMONT PRZEPROWADZA FIRMA, TO ONA, JAKO WYTWÓRCA ODPADÓW JEST ZOBOWIĄZANA JE ZAGOSPODAROWAĆ

GDZIE?

1

Należy wrzucać je do specjalnych kontenerów, odbieranych przez firmę

Odbiór należy zgłosić bezpośrednio do firmy, która ustawi kontener na nieruchomości

## **Punkt PSZOK**

ul. Głuska 6

pon. - pt.: 10.00 - 18.00

sob.: 08.00 - 14.00

2

## PO CO?

**KORZYŚCI: EKONOMICZNE, ŚRODOWISKOWE ORAZ LOGISTYCZNE** (odpady tego typu przy składowaniu zajmują dość znaczną powierzchnię)

### SUROWIEC WTÓRNY MOŻNA WYKORZYSTAĆ PRZY BUDOWIE:

- dróg i chodników
- nasypów kolejowych i wałów
- fundamentów
- nieprzepuszczalnych warstw
- czasz osadników podziemnych
- do utwardzania terenu
- do wyrównywania terenu
- do produkcji mieszanek betonowych



# PUNKT PSZOK

## PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

- CZYNNY OD PON. DO PT. W GODZ. 10.00 - 18.00  
SOB. W GODZ. 08.00 - 14.00
- PRZYJMOWANE SĄ WYŁĄCZNIE ODPADY  
KOMUNALNE, WYTWORZONE PRZEZ OSOBY  
ZAMIESZKUJĄCE GOSPODARSTWO DOMOWE
- ODPADY NALEŻY DOSTARCZYĆ SAMODZIELNIE
- ODPADY PRZYJMOWANE SĄ NIEODPŁATNIE

## CO?

### RODZAJE ODPADÓW PRZYJMOWANE PRZEZ PSZOK:

- ZUŻYTE OPONY
- ODPADY ZIELONE
- ODPADY BUDOWLANE  
I ROZBIÓRKOWE
- MEBLE I INNE ODPADY  
WIELKOGABARYTOWE

## GDZIE?

UL. GŁUSKA 6  
obsługiwany przez:  
Lubelskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
**TEL. 572 349 957**  
**E-MAIL: BIURO@LPGK.LUBLIN.PL**



# SKŁADOWISKO ODPADÓW

## GDZIE? — W ROKITNIE

Odpady odbierane z terenu nieruchomości najpierw trafiają do zakładów przetwarzania. Z nich **wysortowywane** są:

- surowce wtórne przeznaczone do recyklingu
- surowce przeznaczone do produkcji paliwa alternatywnego

Po przetworzeniu, za pomocą specjalnych procesów pozostałej masy, powstaje „**stabilizat**” - nieaktywny biologicznie i chemicznie i to on trafia na składowisko

## PO CO?

W STOSUNKU DO 2013 R. OGRANICZONO MASĘ ODPADÓW SKIEROWANYCH Z LUBLINA NA SKŁADOWISKO O 54%

### METODĄ POZIOMĄ

Poprzez układanie odpadów warstwami o średniej miąższości ok. 2 m, pomiędzy którymi układana jest warstwa izolacyjna o wysokości ok. 15-30 cm z piasku i/lub innego materiału inertnego. Przykrywanie odpadów warstwą izolacyjną następuje po ukształtowaniu i zagęszczeniu warstwy odpadów na wydzielonej działce roboczej. Dzieje się to od razu po dostarczeniu odpadów, aby ograniczyć do minimum ich wpływ na otaczające środowisko oraz na zmysły człowieka. Dodatkowo, ze zdeponowanych już odpadów odzyskuje się gaz, który służy do produkcji energii elektrycznej.