

ODPADY PROBLEMOWE

**DLACZEGO? PO CO?
GDZIE?**

KILKA WSKAZÓWEK JAK NALEŻY
POSTĘPOWAĆ Z ODPADAMI
PROBLEMOWYMI



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
- AEROSOLE

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

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 STANOWIĄ
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

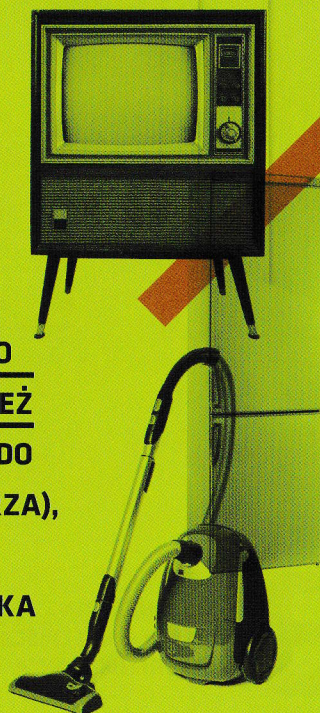
ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY

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

ZMNIJSZENIE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ

OCHRONA ZDROWIA CZŁOWIEKA
ORAZ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

OSZCZĘDZANIE CENNEGO MIEJSCA



GDZIE?

1 PKR, ul. Metalurgiczna 17D

pon. - pt.: 08.00 - 14.00

PKR, ul. Orkana/Armii Krajowej

czynny codziennie: 08.00 - 20.00

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
ELEKTROODPADY

Zana 19 | Zana 38 | Daszyńskiego 3 | Turystyczna 1

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

Tumidajskiego 2 | Jutrzenki (Stokrotka) | Kaprysowa 2

4

BEZPŁATNY ODBIÓR DUŻYCH ELEKTROODPADÓW
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

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

OPONY

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, ROZPUSZCZALNIKI, 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. Górska (altana śmietnikowa)
ul. Faraona 6 (za komisariatem)
ul. Bursztynowa 24
ul. Konstanyńów 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 WŁAŚCIELIĘCIELA NIERUCHOMOŚCI. SĄ TO M.IN.: GRUZ, BETON, CEGŁY, POTŁUCZONE: SZKŁO I CERAMIKA

W RAMACH OPŁATY Z TERENU NIERUCHOMOŚCI ODBIERANY JEST 1M³ 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

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

GDZIE?

2

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

SKŁADOWISKO ODPADÓW

GDZIE? ___ W ROKITNIE

Odpady odbierane z terenu nieruchomości najpierw trafiają do zakładów przetwarzania. Z nich **wysortowane** 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.

AK?

URZĄD MIASTA LUBLIN WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Zana 38
20-601 Lublin
tel. 81 466 2600
fax. 81 466 2601
e-mail: strodowisko@lublin.eu



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

ekoLublin

