



WIELKOPOLSKIE
CENTRUM
RECYKLINGU



PRZEWODNIK PO

PSZOK

„PRZEWODNIK PO PSZOK”

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ REDAKCYJNY:
ZGO SP. Z O.O. W JAROCINIE
-WIELKOPOLSKIE CENTRUM RECYKLINGU



PAŹDZIERNIK 2021

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



Zdarza się, że odpady, które każdy z nas wytwarza we własnym gospodarstwie domowym, stwarzają niemały problem. Często zastanawiamy się, w jaki sposób poprawnie posegregować odpady - w domu selekcjonujemy już 8 frakcji (szkło kolorowe, szkło bezbarwne, papier, tworzywa sztuczne i metale, odpady biodegradowalne - kuchenne i zielone, popioły i niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne). Mimo dobrze rozbudowanej selektywnej zbiórki odpadów, pojawiają się odpady, których nie możemy wyrzucić do pojemników, dlatego warto je dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Witaszyczkach.

Dzięki „Przewodnikowi po PSZOK” dowiesz się, gdzie dostarczyć odpady problemowe. Zobaczysz na mapie dokładne rozmieszczenie poszczególnych kontenerów, dzięki niej łatwiej będzie Ci je prawidłowo posegregować. Poznasz „od podszewki” rodzaje odpadów, co - mam nadzieję - pomoże Ci spojrzeć na ochronę środowiska pod względem swoich nawyków. Wierzę, że wspólnie przyczynimy się do poprawy jakości systemu gospodarowania odpadami w naszej gminie.

„Przewodnik ...” został opracowany na podstawie wzorcowego PSZOK-u zlokalizowanego w gminie Jarocin. Jeżeli nie jesteś pewny, czy w Twojej gminie również funkcjonuje, w taki sposób skonstruowany PSZOK, skontaktuj się ze swoim Urzędem Gminy/ Miasta.

**Miłej lektury
życzy
Prezes Zarządu**



SPIS TREŚCI

Co to jest PSZOK	5, 8
Mapa PSZOK-u	6 - 7
Elektronika	9
Co możemy zaliczyć do elektroodpadów?	10 - 11
Tworzywa sztuczne	12
Co możemy zaliczyć do tworzyw sztucznych?	13
Folia	14
Szkło	15
Odzież i tekstylia	16
Co wchodzi w skład odpadów odzieżowych i tekstylnych?	16 - 17
Odpady niebezpieczne	18
Co możemy zaliczyć do odpadów niebezpiecznych?	18
Wielkogabaryty	19
Co możemy zaliczyć do odpadów wielkogabarytowych?	19 - 21
Odpady poremontowe	22 - 23
Odpady zielone	24
Terrawit	25
Popioły	26
Papier i tektura	27
Styropian	28
Opony	29
Mapa dojazdu do PSZOK-u	30 - 31





CO TO JEST PSZOK

PSZOK, czyli **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**, jest specjalnym miejscem, do którego mieszkaniec gminy może oddać odpady problemowe powstałe w gospodarstwie domowym. Zgodnie z ustawą o odpadach taki punkt powinna posiadać każda gmina.

Dla mieszkańców gminy Jarocin PSZOK zlokalizowany jest przy ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskim Centrum Recyklingu i działa już od 2010 roku. Cały czas zwiększa się różnorodność przyjmowanych frakcji odpadów, które mieszkaniec może dostarczyć. Na chwilę obecną to około 36 różnych rodzajów, do których należą m.in.: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone, twarde plastik, odzież, odpady niebezpieczne, a także odpady selektywnie zbierane w domach – jak tworzywa sztuczne i metale, szkło kolorowe i bezbarwne oraz makulatura.

Dynamika rozwoju ilości wjazdów na PSZOK w latach 2018-2020

	2018	2019	2020
Ilość wjazdów klientów indywidualnych	12 152	15 422	20 087
Ilość dostarczonych odpadów przez mieszkańców Gminy Jarocin	3 505 ton	4 359 ton	5 330 ton
Ilość dostarczonych odpadów w przeliczeniu na mieszkańca gminy Jarocin	76,87 kg	95,83 kg	118,44 kg

Godziny otwarcia PSZOK-u:

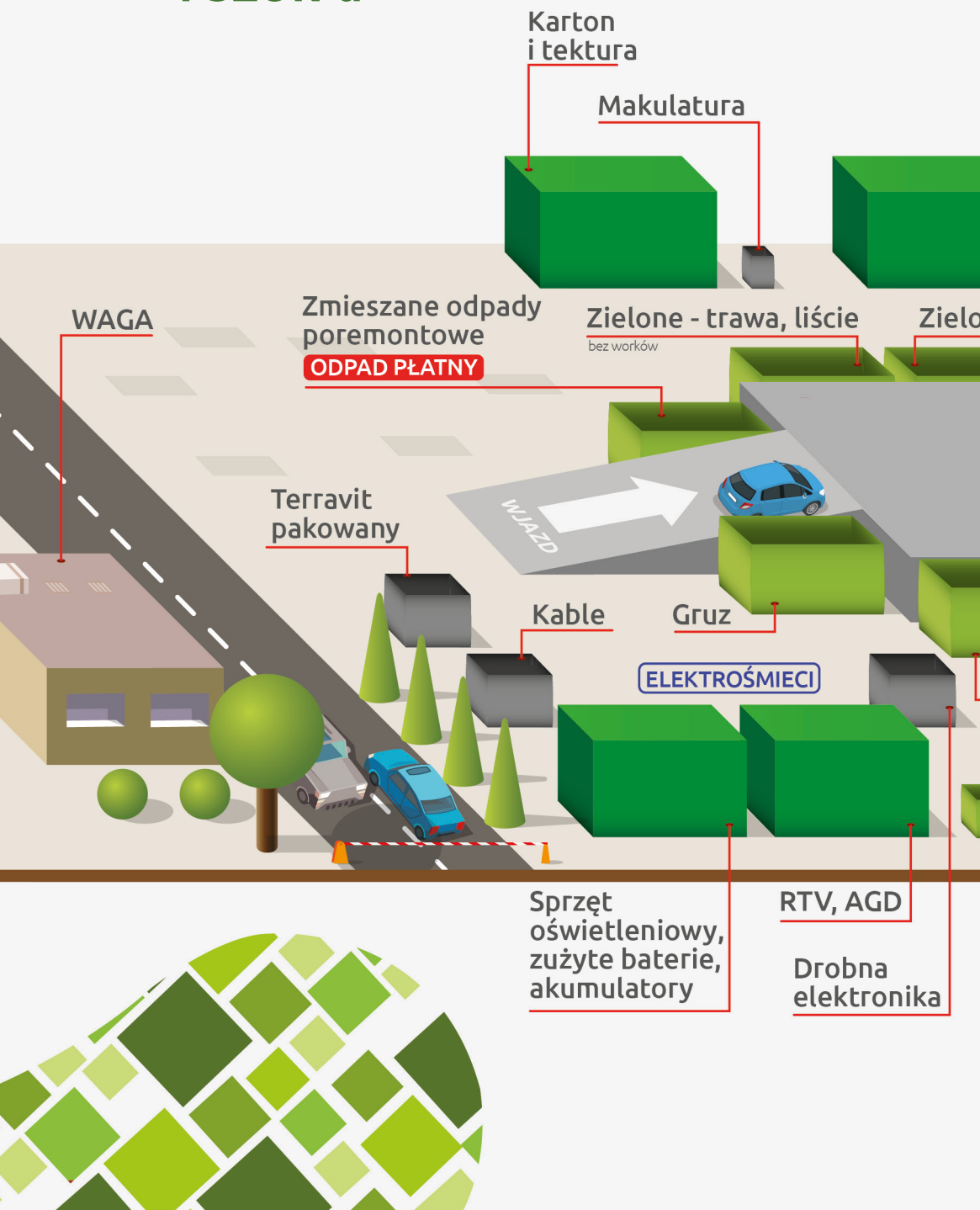
Poniedziałek - piątek 6:00 - 21:00

Sobota 8:00 - 14:00

ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu

ul. Mariusza Małynicza 1

63-200 Witaszyczki



Styropian

Terrawit
- polepszacz glebowy

elone - gałęzie

Tw. sztuczne
- plastik twardy

Odpadowa papa

ODPAD PŁATNY

Odpady
niebezpieczne

opakowania po farbach,
przeterminowane leki

Popiół

Wielkogabaryt

Drewno

tapczany, fotele, pufy,
wykładziny, dywany również linoleum,
materace, pierzyny, poduszki

drewno lite (np. drzwi, krzesła, palety, drewniane okna
(bez szyb) i inne), **plyty OSB** (wiórowe, budowlane o grubych wiórach),
sklejka, plyty wiórowe (np. meble)

Szko płaskie

Zużyte opony

Opakowania ze
szkła bezbarwnego

Szko opakowaniowe
kolorowe

Opakowania
z tworzyw sztucznych

Metale

Odzież i tekstylia

Plastikowe wiaderka

Opakowania
po odpadach
niebezpiecznych

Folia

PSZOK Jarocin prowadzony jest od kilkunastu lat. Początki jego funkcjonowania sięgają roku 2010.

W marcu 2016 r., wraz z rozbudową zakładu, została znacząco rozszerzona działalność PSZOK-u.

Początkowo w latach 2010-2011 przyjmowanych było tylko kilka frakcji odpadów tj. odpady zielone, odpady wielkogabarytowe, gruz, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, opakowania po farbach, przeterminowane leki, a także surowce (papier, plastik oraz szkło)

W roku 2011 odnotowaliśmy 988 wjazdów. W 2013 r. liczba ta wzrosła do 2042 wjazdów.

Na przestrzeni lat ilość obsługiwanych klientów wzrosła kilkunastokrotnie i tak:

- w 2018 r. - 12 152 wjazdy
- w 2019 r. - 15 422 wjazdy
- w 2020 r. - rekordowa, jak do tej pory, liczba 20 087 wjazdów

Z roku na rok wzrastała nie tylko ilość obsługiwanych klientów, ale także ilość przyjmowanych odpadów.

W 2011 r. do PSZOK-u Jarocin przyjęliśmy około 110 ton odpadów, w ciągu dwóch lat liczba ta została potrojona i w 2013 r. masa przyjętych odpadów wynosiła już około 300 Mg (Mg = 1 tona).

Ilości przyjmowanych odpadów zwiększają się każdego roku i tak:

- w 2018 r. - 3.505,147 Mg
- w 2019 r. - 4.359,01 Mg
- w 2020 r. - 5.330,34 Mg

Największym zainteresowaniem cieszy się przyjmowanie odpadów zielonych, odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Obecnie do PSZOK-u przyjmowanych jest około 36 frakcji odpadów i są to m. in.: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, opakowania po substancjach niebezpiecznych, przeterminowane leki, szkło płaskie, metale, świetlówki, baterie, odzież, zużyte opony.

W jarocińskim PSZOK-u odbierane są zużyte opony od aut osobowych (8 sztuk na rok od mieszkańca), motocykli czy rowerów.

W 2017 r. wprowadzona została możliwość odpłatnego dostarczenia odpadów poremontowych przez mieszkańców gminy Jarocin. Dzięki wprowadzeniu możliwości odpłatnego dostarczenia odpadów poremontowych znacznie wzrosła liczba obsługiwanych klientów na PSZOK-u. Wprowadzone udogodnienia cieszą się ogromnym zainteresowaniem okolicznych mieszkańców. Miało to również wpływ na ochronę środowiska, ponieważ w zauważalny sposób ograniczyło ilości odpadów podrzucanych do okolicznych lasów.

Z roku na rok obserwujemy coraz większe zainteresowanie klientów ofertą działania naszego PSZOK-u. Otrzymujemy również zapytania od wielu gmin oraz firm, dla których jesteśmy wzorem w prowadzeniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Nasi pracownicy już kilkakrotnie prowadzili szkolenia dotyczące prawidłowego funkcjonowania PSZOK-u. Opracowaliśmy także „ABC segregacji”, które jest dokumentem edukującym mieszkańców i uczącym prawidłowej segregacji odpadów.

Kolejnym etapem rozwoju naszego PSZOK-u będzie zbudowanie osobnego wjazdu a także wagi najazdowej dedykowanej tylko i wyłącznie mieszkańcom dostarczającym odpady do PSZOK-u. Pozwoli to zmniejszyć kolejki, czas oczekiwania, a także upłynni ruch na terenie całego zakładu.

Sprzęty elektryczne i elektroniczne to rodzaj odpadów, które towarzyszą nam w życiu codziennym: w domu, w pracy, na wakacjach. W obecnych czasach nie wyobrażamy sobie życia bez internetu, telefonów, telewizorów czy komputerów.

Zużytą elektronikę należy dostarczać bezpośrednio do PSZOK-u, ponieważ w większości są to odpady stwarzające wysoki stopień zagrożenia dla środowiska i ludzi, często zawierające wiele szkodliwych i niebezpiecznych substancji. Poprzez nieodpowiednią segregację (np. wyrzucenie ich na terenach leśnych czy w przydrożnych rowach), może dojść do uwolnienia się tych związków i doprowadzić do skażenia wód i gleb.

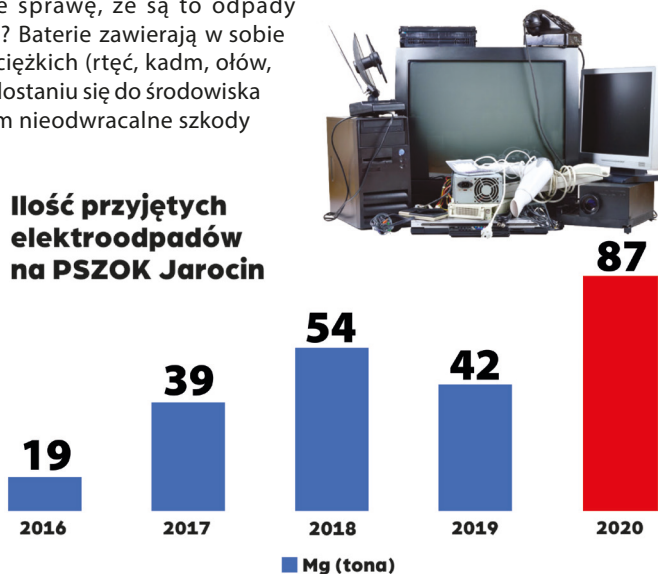
Odpowiednio oddana elektronika – kompletna, zawierająca wszystkie podzespoły i elementy - trafia do zakładów zajmujących się przetwarzaniem tych odpadów w nowe produkty. Najpierw następuje neutralizacja niebezpiecznych i szkodliwych substancji, dzięki czemu zminimalizowane jest ryzyko przedostania się ich do środowiska. W następnych etapach wydobywa się elementy, które nadają się do odzysku i ponownego wykorzystania.

Żarówki, świetlówki, LED – żeby świecić muszą zawierać w sobie mieszaniny gazów, jak np. neon, argon. Niektóre z nich, nadal wymagają obecności rtęci, która zapewnia odpowiednie reakcje chemiczne, pozwalające wytwarzać światło. Wiadomo, że te substancje są niezwykle niebezpieczne dla ludzi i środowiska. Należy pamiętać, że trzeba ostrożnie postępować ze zbitymi świetlówkami – należy z pomieszczenia wyprowadzić dzieci i zwierzęta, a następnie w grubych, gumowych rękawicach zebrać zbite części świetlówek.

Baterie to przenośne źródła energii, z których korzysta każdy z nas – już od najmłodszych lat. Ułatwiają nam codzienne życie, jednak nie każdy z nas zdaje sobie sprawę, że są to odpady niebezpieczne. Dlaczego? Baterie zawierają w sobie szereg związków metali ciężkich (rtęć, kadm, ołów, miedź itd.), które po przedostaniu się do środowiska mogą spowodować w nim nieodwracalne szkody (np. skażenie wody, czy gleby). Są groźne zarówno dla wszystkich składników ekosystemu, jak i dla organizmu człowieka.



Ilość przyjętych elektroodpadów na PSZOK Jarocin





CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO ELEKTROODPADÓW?

DROBNE AGD



LOKÓWKA



SUSZARKA
DO WŁOSÓW



PROSTOWNICA



TOSTER



OPIEKACZ



WAGA
KUCHENNA



GRILL
ELEKTRYCZNY



MOP
PAROWY



MIKROFAŁA



PALNIK
ELEKTRYCZNY



SMARTWATCH



SMARTPHONE



ROUTER



DRUKARKA



GŁOŚNIK
BEZPRZEWODOWY



NÓŻ
ELEKTRYCZNY



GOLARKA
ELEKTRYCZNA



SZCZOTECZKA
DO ZĘBÓW



KALKULATOR



ODBIORNIK
RADIOWY



CZUJNIK
DYMU



CIŚNIENIOMIERZ
DOMOWY



ODKURZACZ



OPRAWA
OŚWIETLENIOWA



NARZĘDZIE
OGRODNICZE

CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO ELEKTROODPADÓW?



**CZAJNIK
ELEKTRYCZNY**



BLENDER



MIKSER



**ROBOT
KUCHENNY**



**EKSPRES
DO KAWY**



ŻELAZKO



KAMERA



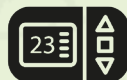
APARAT



TELEFON



TABLET



TERMOSTAT



**ZEGAR
ELEKTRONICZNY**



DEKODER



**ODTWARZACZ
CD I DVD**



**URZĄDZENIE
DO SZYCIA**



**INSTRUMENT
MUZYCZNY**



**NARZĘDZIE
BUDOWLANE (SZLIFIERKA,
WIERTARKA)**



**ELEKTRYCZNA LUB
ELEKTRONICZNA
ZABAWKA**



**SPRZĘT SPORTOWY
(ELEKTRYCZNA HULAJNOGA,
DESKOROLKA, ITP.)**

KABLE



KABEL CHOINKOWY



ŁADOWARKA



KABEL „EUROZŁĄCZE”



PRZEDŁUŻACZ



KABEL HDMI



KABEL OPTYCZNY

I INNE..



TWORZYWA SZTUCZNE

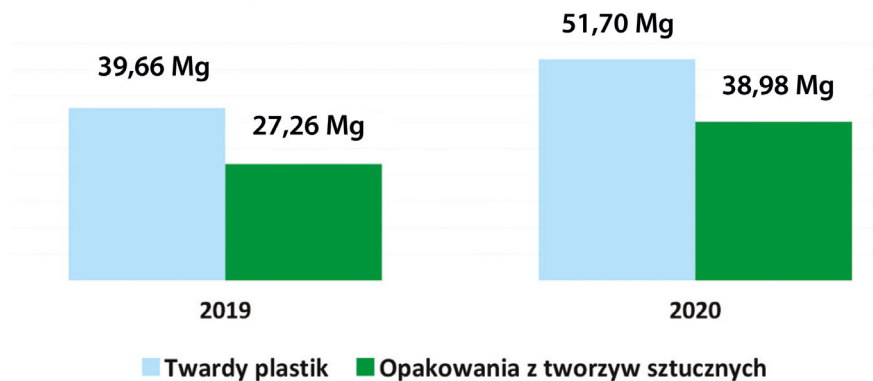
Tworzywa sztuczne to szerokie pojęcie wielu grup i rodzajów odpadów, z którymi mamy do czynienia na co dzień – w szkole, w pracy, w domu. Znacznie ułatwiają nam życie – są dobrym materiałem zarówno do przechowywania, jak i transportowania np. żywności, chemii domowej i budowlanej, czy różnego rodzaju płynów. W naszym zakładzie dzielimy je na dwie podstawowe grupy – tworzywa sztuczne oraz twardy plastik.

Większość z nas pamięta czasy, kiedy w sklepie ciastka i cukierki kupowano na wagę. Pani ekspedientka pakowała je w szarą, papierową torebkę, którą później często ponownie wykorzystywaliśmy do opakowania naszych śniadań, do szkoły czy pracy. Teraz półki sklepowe przyciągają naszą uwagę kolorowymi opakowaniami z tworzyw sztucznych. Powszechność ich zastosowania powoduje, że generowane są bardzo duże ilości opakowań, a co za tym idzie – ogromne ilości odpadów.

Musimy pamiętać, że selektywna zbiórka opakowań z tworzyw sztucznych ma ogromne znaczenie dla środowiska – jako najliczniej wytwarzana grupa odpadów. Plastiki mają różne długości rozkładu, a ich efektywny recykling wymaga odpowiedniego przesegregowania. Odpady trafiające do żółtego worka/ pojemnika lub dostarczane do PSZOK-u podlegają rozsortowaniu w takich instalacjach, jak ZGO-WCR i rozdzielane są na kilkanaście frakcji, odbieranych przez kilkunastu recyklerów w Polsce.



Rodzaje i ilości tworzyw sztucznych dostarczonych do PSZOK-u w Jarocinie





CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO **TWORZYW SZTUCZNYCH?**

OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH
ZBIERANE SELEKTYWNIIE - WRZUCAMY JE
DO ŻÓŁTEGO POJEMNIKA LUB ŻÓŁTEGO
WORKA



TETRAPAKI
- KARTONIKI
PO MLEKU
I SOKACH



OPAKOWANIA PO
PRODUKTACH
SPOŻYWCZYCH
NP. MARGARYNACH,
MLEKU,
SERKACH,
JOGURTACH



BUTELKI PET
- PRZEZROCZyste
I KOLOROWE, NP.
ZIELONE
LUB NIEBIESKIE



OPAKOWANIA PO
CHEMII DOMOWEJ:
PŁYNACH DO PŁUKANIA
I PRANIA ORAZ
ŚRODKACH CZYSTOŚCI,
NP. PŁYNACH DO MYCIA
NACZYŃ CZY SZYB

TWARDY PLASTIK - ODDAJEMY DO PSZOK-u



MEBLE OGRODOWE
(KRZESŁA, STOLIKI)



DONICZKI
BEZ ZAWARTOŚCI



WIADERKA
PO ZAWARTOŚCI
SPOŻYWCZEJ



BANIAKI PO
WODZIE



ZABAWKI
- BEZ BATERII I ELEMENTÓW
TEKSTYLNÝCH
(OGRODOWE - DO PIASKOWNICY; KLOCKI)



MISKI



Folia to materiał powszechnie wykorzystywany do pakowania i zabezpieczania towarów. Jest lekka, dlatego nie wpływa na wagę produktów, a jednocześnie zapewnia optymalny poziom wytrzymałości, odporności na czynniki zewnętrzne, atmosferyczne. Stosujemy ją w wielu dziedzinach – w handlu, w gastronomii, w zakładach produkcyjnych, w budownictwie. Opakowania foliowe możemy spotkać na każdym kroku. Są frakcją odpadów, która powstaje w bardzo dużej ilości, dlatego należy pamiętać o prawidłowej selekcji już w naszych domach.

Folia to dobry surowiec wtórny, który można poddać procesom przetwarzania. Dzięki temu mogą powstać nowe produkty czy opakowania. Nie każda folia będzie poddawana tym samym procesom.

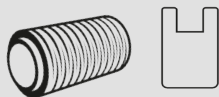
Folia pochodząca z gospodarstwa domowego, jak np. folia bąbelkowa, folia stretch, folia gruba, powinna być wrzucona do worka/ pojemnika w kolorze żółtym lub dostarczona do PSZOK-u.

Natomiast folia pochodząca z budowy, zanieczyszczona chemią budowlaną – powinna zostać dostarczona odpłatnie, bezpośrednio do PSZOK-u.



**W PSZOK-u pracownik ZGO-WCR
zakwalifikuje odpad i wskaże odpowiednie
kontenery, w których będzie
można go zostawić.**

**ODDASZ ZA
DARMO:**



**STRETCH, REKLAMÓWKI
LDPE I HDPE, FOLIA
BĄBELKOWA**

**ODDASZ
ODPŁATNIE:**



**FOLIA BUDOWLANA
(ZABRUDZONA FARBAMI, TYNKAMI
I INNYMI RODZAJAMI CHEMII
BUDOWLANEJ - POCHODZĄCA
Z NIEWIELKICH, DOMOWYCH
REMONTÓW)**

**TEGO NIE
ODDASZ:**



**FOLIA POCHODZĄCA
Z DZIAŁALNOŚCI
OGRODNICZEJ,
PRZEMYSŁOWEJ I ROLNICZEJ**



Szkło opakowaniowe to jeden z najlepszych surowców wtórnych.

Można je przetwarzać nieskończoną ilość razy i nigdy nie straci swoich właściwości. To, że jego długi rozkład wynosi około **4000 lat** oznacza, że z punktu widzenia człowieka - jest to wieczność. Raz wyrzucona w nieodpowiednie miejsce butelka czy słoik, będzie w środowisku długie lata i nie rozłoży się za naszego życia, dlatego niezwykle ważna jest świadoma segregacja tego odpadu.

Odpowiednio posegregowane szkło opakowaniowe trafia do hut szkła, gdzie przetwarzane jest w nowe produkty - butelki, słoiki czy szklane opakowania, które ponownie trafiają w nasze ręce, stojąc na półkach sklepowych.



SELEKTYWNE ZBIERANE SZKŁO

SZKŁO KOLOROWE

(butelki, słoiki i buteleczki po kosmetykach)



SZKŁO BEZBARWNE

(butelki, słoiki i buteleczki po kosmetykach)



SZKŁO PŁASKIE ORAZ PORCELANA I FAJANS



Szkło - nie wszyscy wiedzą, że nie jest to tylko jeden rodzaj odpadów. Nie każde szkło należy wrzucać razem z selektywnie zbieranymi opakowaniami – kolorowymi i bezbarwnymi butelkami, słoikami czy buteleczkami po kosmetykach. Szkło, o którym mowa, to na przykład szyby okienne, lustra, szkło żaroodporne, którego używamy w kuchni, a nawet zwykła szklanka, z którą mamy do czynienia na co dzień. Wyżej wymienione odpady szklane zanieczyszczają szkło opakowaniowe. Powodują wady produkcyjne (m. in. pęcherzyki powietrza, wtopienie ceramiki lub porcelany, zacieki), które dyskwalifikują szkło z dalszego użytkowania (np. porcelana tworzy mleczne pęcherzyki powietrza w butelkach – tego typu opakowanie nie nadaje się do ponownego użytku).

Musimy szczególnie pamiętać, by odpadów szklanych wymienionych poniżej nie wrzucać do pojemników/worków do selektywnej zbiórki szkła bezbarwnego i szkła kolorowego.

SZKŁO PŁASKIE:

Szkło płaskie bezbarwne - szyby okienne (bez ram), szkło z kabin prysznicowych (bez listewek)

Szkło płaskie kolorowe - lustra i kolorowe szyby okienne (bez ram)

PORCELANA I FAJANS:

Naczynia żaroodporne, szklane miski, talerze, kryształ, bombki, kieliszki, kufle, arcoroc

CZEGO NIE MOŻEMY WRZUCAĆ DO SELEKTYWNE ZBIERANEGO SZKŁA?

Luster, szyb okiennych, naczyń żaroodpornych, szklanych misek, talerzy, kryształów, bombek, kieliszków, kufli, żarówek i świetlówek, szkła zbrojonego, ceramiki, luksfer oraz zbitego szkła*.



*Zbite szkło nie powinno trafiać do pojemników/worków na szkło.

Należy je dostarczyć do PSZOK-u.



ODZIEŻ I TEKSTYLIA



Odzież i tekstylia to grupa odpadów, która w dużych ilościach powstaje w naszych gospodarstwach domowych. W dobie powszechnego dostępu do sklepów stacjonarnych i internetowych nabywamy wiele nowych ubrań czy tekstyliów.

Nie możemy jednak zapomnieć, że te odpady nadają się do ponownego użytku. Nie zniszczone ubrania można oddać fundacjom, które prześlą je osobom potrzebującym. Jeśli jednak mamy do czynienia z ubraniami, które nie nadają się do przekazania, powinniśmy dostarczyć je do **PSZOK-u**, natomiast nie powinniśmy wyrzucać ich do kontenerów/pojemników na odpady zmieszane.

W naszej instalacji zostaną one zbelowane i przekazane podmiotom, które poddadzą je procesom odzysku w następstwie otrzymamy surowce, które później zostaną wykorzystane do wytworzenia nowych produktów. W rezultacie otrzymamy ścierki, izolacje samochodowe, materiały budowlane. Mogą posłużyć też jako komponenty architektury krajobrazu (ławek parkowych, koszy na śmieci itp).



CO WCHODZI W SKŁAD ODPADÓW ODZIEŻOWYCH I TEKSTYLNÝCH?



BLUZKI



SPODNIE



BLUZY



T-SHIRTÝ



RAJSTOPY



KURTKI



PŁASZCZE



FUTRA



SZALIKI



RĘKAWICZKI



APASZKI



CZAPKI



CO WCHODZI W SKŁAD ODPADÓW ODZIEŻOWYCH I TEKSTYLNÝCH?



**SKÓRZANE
I MATERIAŁOWE
PASKI**



**TOREBKI SKÓRZANE
I MATERIAŁOWE
(MAŁE)**



**FARTUCHY
KUCHENNE**



OBUWIE



RĘCZNIKI



**RĘCZNICZKI
KUCHENNE**



**RĘKAWICE
KUCHENNE**



BIELIZNA



**POSZEWKI
OD KOŁDER
I PODUSZEK**



FIRANY



Rosnąca zamożność społeczeństwa oraz spadek kosztów produkcji tekstyliów sprawiają, że będziemy zużywać ich coraz więcej. Dlatego już teraz powinniśmy mieć świadomość, co można z nimi zrobić, by odciążyć środowisko naturalne.

Coraz więcej marek odzieżowych zachęca do oddawania zużytej odzieży w swoich sklepach oferując np. kupony rabatowe do wykorzystania na kolejne zakupy.



ODPADY NIEBEZPIECZNE

Opady niebezpieczne nie mogą trafić do odpadów zmieszanych!

To najważniejsza zasada postępowania z tego typu odpadami, które ze względu na swoje właściwości (są łatwopalne, drażniące, szybko się utleniają, toksyczne czy rakotwórcze) zawierają substancje chemiczne o niebezpiecznym charakterze (jak np. rtęć, selen, arsen, związki cynku, kobaltu itd.), mogą powodować zagrożenie dla środowiska naturalnego oraz zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.

Musimy pamiętać, że ta grupa odpadów wymaga specjalistycznych metod unieszkodliwiania: biologicznych, chemicznych czy fizykochemicznych. Takie działania sprawiają, że szkodliwe substancje zostają zneutralizowane i nie przedostają się do wód gruntowych czy do środowiska. Jednak, aby doszło do prawidłowego zagospodarowania tych odpadów, muszą one trafić bezpośrednio do podmiotów, które w swoich zakładach mają odpowiednie technologie pozwalające unieszkodliwiać niebezpieczne związki i substancje.

Jeżeli odpady takie trafią do pojemników/kontenerów na odpady zmieszane, wówczas, po trafieniu na instalację, przejdą przez wszystkie etapy sortowania odpadów, zanieczyszczając po drodze wszystkie inne, cenne surowce.



*Do odpadów niebezpiecznych zaliczamy także przeterminowane leki. Odpady takie powinny trafić do specjalnego pojemnika, dzięki czemu zostaną odpowiednio zagospodarowane i zutyliczowane.



CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH?



**WIADERKA I PUSZKI
PO FARBACH ORAZ
CHEMII BUDOWLANEJ**



**PŁYNNE
KLEJE
I SILIKONY**



**LAKIERY
DO
DREWNA**



**OLEJE
SAMOCHODOWE**



**PŁYNY SAMOCHODOWE
(NP. CHŁODNICZE)**



**SMARY DO MASZYN/
SAMOCHODÓW**



ROZPUSZCZALNIKI

LEKI:



STRZYKAWKI



**SZKLANE BUTELKI
PO LEKACH**



**BLISTRY PO LEKACH
Z ZAWARTOŚCIĄ**



**PRZETERMINOWANE
LEKARSTWA
(OPAKOWANIA Z ZAWARTOŚCIĄ)**

WIELKOGABARYTY

Odpady wielkogabarytowe stanowią niemałe wyzwanie dla większości mieszkańców, w związku z ich dużymi rozmiarami oraz wagą. Poza tym - nie zawsze wiadomo, co z nimi zrobić i w jaki sposób oddać je do utylizacji. Zwłaszcza, że nie są to odpady resztkowe i nie mogą trafiać do pojemników/kontenerów na zmieszane odpady komunalne. Najlepszym sposobem ich usunięcia z domu jest dostarczenie do **PSZOK-u**.



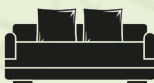
Odpady wielkogabarytowe są poddawane sortowaniu – np. pianki tapicerskie są oddawane do wyspecjalizowanych zakładów, ale drewno i elementy metalowe są przekazywane do dalszych procesów recyklingu. Dzięki temu można je ponownie wykorzystać do wytworzenia nowych produktów.

CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH?

MEBLE TAPICEROWANE:



FOTELE



KANAPY



ŁÓŻKA



PUFY



KRZESŁA



WERSALKI



ŁÓŻECZKA
DZIECIĘCE



ŁÓŻECZKA
TURYSTYCZNE



MATERIAŁOWE
KOJCE DLA DZIECI



CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO **ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH?**

MEBLE DREWNIANE:



MEBŁOŚCIANKI



STOŁY



STOLIKI



SZAFKI



BIURKA



KRZESŁA



DREWNO:



**DESKI DREWNIANE
PODŁOGOWE**



SKRZYŃE



**DREWNIANE RAMY
OKIENNE BEZ SZYB**



KOSZE WIKLINOWE





CO MOŻEMY ZALICZYĆ DO ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH?

INNE:



KOŁDRY



PODUSZKI



MATERACE



**WYKŁADZINY
PODŁOGOWE**



**WÓZKI
DZIECIĘCE**



PARASOLE



**BASENY OGRODOWE
GUMOWE**



**PANELE PODŁOGOWE
DOMOWE**



ZABAWKI PLUSZOWE



HAMAKI



ŚPIWORY



**WALIZKI
PODRÓŻNE**



**BOAZERIE
DREWNIANE**



**BOAZERIE
PLASTIKOWE**



**WORKI
JUTOWE**



ODPADY POREMONTOWE



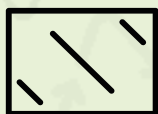
Odpady poremontowe powstają w każdym domu. Przecież nic nie cieszy oka bardziej niż nowe, ładnie odnowione mieszkanie. Każdy remont generuje powstawanie odpadów. Wiele osób zastanawia się, gdzie je wyrzucić. Z braku wiedzy wrzucają je do kontenerów na odpady komunalne zmieszane. Niestety, tego typu odpadów nie można wrzucać do odpadów zmieszanych. Muszą zostać dostarczone do **PSZOK-u** i tam odpowiednio posegregowane.

Odpady poremontowe stanowią bardzo dużą grupę różnych frakcji odpadów, z których większa część zostanie poddana dalszym procesom odzysku i recyklingu, o ile zostaną wyrzucone w odpowiednim miejscu.

Duża część odpadów powstałych w czasie remontu, zostanie przyjęta w sposób bezpłatny, tylko za niektóre trzeba będzie uiścić opłatę zgodną z obowiązującym cennikiem.

W jaki sposób ograniczyć koszty dostarczanych odpadów poremontowych? Można je posegregować na **PSZOK-u**, gdzie pracownicy ZGO-WCR chętnie pomogą w rozróżnieniu odpadów płatnych i niepłatnych. Dzięki temu, że odpady trafią w odpowiednie miejsce i nie będą zmieszane, mieszkańiec gminy Jarocin pozbędzie się w sposób prawidłowy odpadów powstałych w czasie remontów, a także pozytywnie wpłynie na domowy budżet.

ODPADY POREMONTOWE PRZYJMOWANE BEZPŁATNIE:



**SZKŁO Z SZYB
OKIENNYCH
I LUSTER**



ODPADY GRUZU
– A W NIM: PŁYTKI, SANITARIATY
(BEZ ELEMENTÓW PLASTIKOWYCH
I METALOWYCH), CEGŁY, CERAMIKA,
KOSTKI BRUKOWE, KOSTKI
CHODNIKOWE, SUPOREX, PUSTAKI,



**ODPADY
DREWNIANE**



**STALOWE
ELEMENTY**



**SZKŁO Z KABIN
PRYSZNICOWYCH**



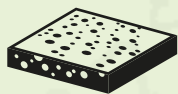
**RAMY OKIENNE
I OŚCIEŻNICE
(CZyste, bez gruzu,
bez szkła), DRZWI**



**RAMY OKIENNE
PLASTIKOWE
(BEZ SZYB I POZOSTAŁOŚCI
GRUZU/TYNKÓW)**



**SKRZYNIE
Z TWARDEGO
PLASTIKU**



**CZYSTY STYROPIAN
BIAŁY I CIEMNY**



**WIADRA I PUSZKI
PO CHEMII
BUDOWLANEJ**

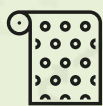


**ELEMENTY
OD SANITARIATÓW
METALOWE
I Z TWORZYWA
SZTUCZNEGO**



**ZUŻYTE NARZĘDZIA
ELEKTRONICZNE
(KOMPLETNE)**

ODPADY POREMONTOWE PRZYJMOWANE ODPŁATNIE:



TAPETY



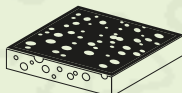
GIPS-KARTON



SIATKI ELEWACYJNE



**TYNK, GIPS,
CEMENT
(SYPKIE/ ZGRUPIONE)**



**STYROPIAN ZANIECZYSZCZONY,
STYRODUR, KOLOROWY
STYROPIAN
(NP. ZIELONY, NIEBIESKI)**



**FOLIA
ZANIECZYSZCZONA
(BUDOWLANA/
MALARSKA ITP.)**



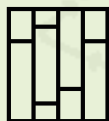
**BOAZERIA
PLASTIKOWA
POREMONTOWA**



**PIANKI MONTAŻOWE
I OPAKOWANIA PO
PIANKACH MONTAŻOWYCH**



**WEŁNA MINERALNA I INNE
MATERIAŁY IZOLACYJNE
(MATY WYGŁUSZAJĄCE POD
PANELAMI, FILCE)**



KASETONY



LUKSFERY



ZUŻYTE PĘDZLE, WAŁKI ITP.

ODPAD PŁATNY

INNE ODPADY PRZYJMOWANE OD PŁATNIE:



PAPA

ODPADY ZIELONE

Prawie każdy z nas produkuje **odpady zielone** - trawę, liście, gałęzie - czy to z własnych przydomowych ogródków, czy też z ogrodów działkowych. Odpady te nie mogą znaleźć się w komunalnych odpadach zmieszanych, a powinny trafiać do worków w kolorze brązowym lub zostać dostarczone do **PSZOK-u**.

Dlaczego prawidłowa segregacja odpadów zielonych jest taka ważna? Ponieważ z tych odpadów – prawidłowo wyselekcjonowanych – powstaje nasz specjalny polepszacz gleby - **Terrawit**.

Terrawit może być wykorzystywany do poprawy jakości gleby w ogrodach domowych, ale również w działalności rolniczej i ogrodniczej na większą skalę. Charakteryzuje się zasadowym pH oraz wysoką zawartością pierwiastków wpływających na użyźnianie gleby.



ODPADY ZIELONE:



**TRAWA, LIŚCIE,
DROBNE GAŁĘZIE**



**GAŁĘZIE
O ŚREDNIEJ WIELKOŚCI**



**NIEWIELKIE KORZENIE
BEZ ZIEMI**

DO ODPADÓW ZIELONYCH NIE NALEŻY WRZUCAĆ



**DUŻYCH KORZENI
DRZEW I KRZEWÓW**



**KONARÓW
I DUŻYCH GAŁĘZI**



**ODPADÓW
BIODEGRADOWALNYCH
- KUCHENNYCH**



ZIEMI



— TERRAWIT NATURALNIE WSPOMAGA: —



**UPRAWĘ
ROŚLIN
OZDOBNYCH**



**UPRAWĘ
WARZYW**



**UPRAWĘ
POŁOWYCH ROŚLIN
ROLNICZYCH**



**ZAKŁADANIE
TRAWNIKÓW**



**REKULTYWACJĘ
GRUNTÓW
ZDEGRADOWANYCH**



Środek można zakupić luzem lub w 40-litrowych workach.
Dostępny jest w PSZOK-u (Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1)
od poniedziałku do piątku w godz. 6:00 - 21:00,
a w soboty od 8:00 do 14:00.



TERAZ DOSTĘPNY W WORKACH



ZGO
Sp. z o.o.

WIELKOPOLSKIE
CENTRUM
RECYKLINGU

wypróbuj
Terrawit

100% NATURALNY
środek wspomagający uprawę **ROŚLIN**

zgo-jarocin.pl/terrawit



Popiół jest odpadem bardzo pyłącym, który powoduje znaczne zanieczyszczenie na hali wyładowczej podczas rozładunku odpadów, a także w czasie dalszego procesu rozsortowywania odpadów komunalnych. Co więcej, poddawane sortowaniu (np. nieprawidłowo wrzucony papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło) zanieczyszczone popiołem, są znacznie gorszej jakości niż te, które są zbierane w sposób prawidłowy - w czasie selektywnej zbiórki.

Selektywna zbiórka popiołów jest ważna, ponieważ odpad ten trafiając do pojemnika na popiół, może zostać poddany procesom zagospodarowania i stać się o wiele bardziej wartościowy pod względem ponownego odzysku.

Oprócz gminnej zbiórki popiołów, każdy mieszkaniec gminy może je sam dostarczyć i bezpłatnie oddać do **PSZOK-u**.

JAKI JEST CEL ZBIERANIA POPIOŁÓW W SPOSÓB SELEKTYWNY LUB DOSTARCZANIA GO DO PSZOK?

POPIOŁ SELEKTYWNIE ZEBRANY:

- nie miesza się z odpadami zmieszanymi,
- nie uszkadza urządzeń mechanicznych na linii sortowniczej,
- nie powoduje zapylenia na sortowni



W gospodarstwach domowych na terenie gminy Jarocin popiół zbierany jest selektywnie w osobnych pojemnikach koloru szarego z fioletową pokrywą. Każdy mieszkaniec może również oddać ten odpad bezpłatnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Witaszyczkach.

PAPIER I TEKSTURA

Papier to bardzo cenny surowiec wtórny, który można poddać recyklingowi. Bardzo ważne jest aby pamiętać o jego prawidłowej segregacji - powinien trafić do niebieskiego worka/pojemnika lub zostać przywieziony do gminnego **PSZOK-u**.

Prawidłowo wyselekcjonowany papier, na takiej instalacji jak ZGO-WCR, jest formowany w specjalne kostki, a następnie trafia do papierni w celu dalszego przetworzenia w dobrej jakości nowe, różnorodne produkty.

Papier i tekstura, które trafiają do odpadów zmieszanych, również zostaną z takich odpadów wybrane w trakcie sortowania – jednak taki papier jest w znacznie mniejszym stopniu przydatny do ponownego recyklingu. Nie wszystkie papiernie chcą taki papier przetwarzać, a głównym produktem z tego surowca jest szary papier toaletowy.



CO MOŻEMY DOSTARCZYĆ DO PSZOK-U?



KSIAŻKI



ZESZYTY



NOTESY



GAZETY



**KATALOGI
I PROSPEKTY**



**ULOTKI I
BROSZURKI**



**KARTONY
(NIEZATŁUSZCZONE)**



**PAPIEROWE
WYTŁACZANKI
PO JAJKACH**



**OPAKOWANIA
PAPIEROWE
(NIEZATŁUSZCZONE)**

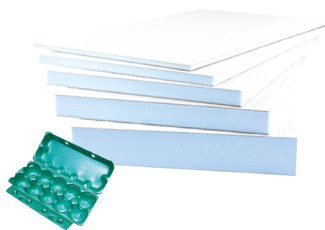


**KOPERTY
(BEZ OKIENEK)**



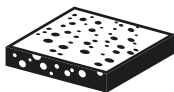
**ROLKI PO PAPIERZE
TOALETOWYM I RĘCZNIKACH
KUCHENNYCH**

Styropian, czyli spieniony polistyren, jest materiałem powszechnie stosowanym w przemyśle, budownictwie, a także w naszych gospodarstwach domowych. Znajdujemy go w wielu płaszczyznach naszego życia - ocieplamy nim budynki, izolujemy sprzęty AGD i RTV, zabezpieczamy przesyłki. Jest to rodzaj styropianu, który zazwyczaj jest czysty, który bez przeszkód możemy oddać do **PSZOK-u**.



Styropian występuje również w gastronomii. Opakowania styropianowe zabezpieczają żywność i napoje przed przeciekaniem, ale również izolują ciepło i pozwalają by potrawy dłużej pozostawały w odpowiedniej temperaturze. Te odpady niestety nie nadają się do ponownego przetworzenia. Wynika to z tego, iż zawsze są zatłuszczone i zanieczyszczone resztkami żywności, przez co powinny zostać wyrzucone do kontenerów/pojemników na odpady zmieszane.

CO MOŻEMY DOSTARCZYĆ DO PSZOK-U?



- Czysty i niezabrudzony styropian pozostały z docieplenia,
- Styropian wykorzystywany do zabezpieczania sprzętów RTV i AGD
- Styropianowe wytłaczanki po jajkach



ODPAD PŁATNY

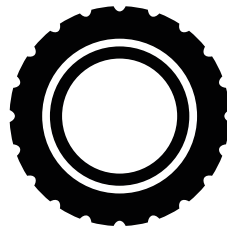
- Zanieczyszczony styropian z elementami elewacji
- Kasetony
- Styropianowa boazeria



JAK WYGLĄDA DALESZY RECYKLING STYROPIANU?



- Najpierw sortuje się go na klasy i kolory.
- Następnie spuszcza się ze styropianu powietrze - w tworzywie znajduje się go aż 98%, a tylko 2% polistyrenu.
- Sprasowany styropian przetapia się na granulat.
- Granulat używany jest jako materiał do wtryskarek, wytwarzających nowe przedmioty i opakowania.
- Z tak przetworzonego styropianu powstają wieszaki, doniczki i inne opakowania.



Opony, które mogą zostać dostarczone do **PSZOK-u**, muszą pochodzić od rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz od pojazdów o całkowitej masie do 3,5 t. Limit, który ustaliła gmina, to 8 sztuk na każdego dorosłego mieszkańca na rok.

Gdy zużyte opony trafiają do ZGO-WCR, zostają przekazane do dalszych procesów przetwarzania. Specjalistyczne zakłady odbierają odpady opon i dają im „drugie życie” w swoich zakładach. Recykling opon polega na oddzieleniu od gumy drutów oraz ich mechanicznym rozdrobnieniu. Powstały w ten sposób granulaty to doskonały materiał wykorzystywany do tworzenia nawierzchni boisk sportowych, materiałów izolacyjnych i placów zabaw, a także do produkcji wykładzin samochodowych, materiałów izolacyjnych, uszczelek. Wykorzystywany jest także jako dodatek do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych. Opony mogą również służyć do pozyskiwania energii cieplnej. W specjalnie przystosowanych spalarniach, opony stanowią wysokokaloryczne źródło paliwa, zastępujące węgiel.

W PSZOK-U ODDASZ OPONY:

- o średnicy do 1 metra,
- od wózków,
- od rowerów,
- od motocykli,
- od samochodów osobowych (bez felg)





MAPA

dojazd
od strony
Poznania

dojazd
od strony
Konina

ul. Mariusza
Małynicza 1

ZGO
WIELKOPOLSKIE
CENTRUM
RECYKLINGU

PSZOK

dojazd
od strony
Leszna

dojazd
od strony
Pleszewa

dojazd
od strony
Krotoszyna

Zapraszamy na nasze
**MEDIA
SPOŁECZNOŚCIOWE**





**ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie
- Wielkopolskie Centrum Recyklingu.
ul. Mariusza Małynicza 1
Witaszyczki, 63-200 Jarocin
www.zgo-jarocin.pl**