

LATO

CZAS EKOLOGICZNYCH WYZWAŃ

Zaplanuj swój czas w plenerze pod hasłem “eko”



Ekologicznie
Słonecznie
Radośnie

Ekologiczny piknik
Opony na PSZOK
Eko-zadania dla dzieci

Jak lato, to piknik!

Wrocław miastem ekologicznych spotkań

Lato to czas, kiedy Wrocław tętni życiem, oferując mieszkańcom i turystom mnóstwo atrakcji na świeżym powietrzu. W przestrzeni miejskiej odbywają się liczne wydarzenia, pikniki, festyny oraz imprezy plenerowe, które przyciągają zarówno młodszych, jak i starszych miłośników aktywnego wypoczynku. Od koncertów i spektakli, przez warsztaty artystyczne, aż po smakowite festiwale kulinarne – każdy znajdzie coś dla siebie. Wrocławskie parki, skwery i bulwary nad Odrą stają się tłem dla niezapomnianych letnich spotkań i zabaw, które tworzą wyjątkową atmosferę tego pięknego miasta.

Niestety, intensywne korzystanie z przestrzeni miejskiej podczas tych wydarzeń wiąże się z powstawaniem dużej ilości odpadów, które często lądują w parkach i na ulicach. Dlatego ważne jest, aby pamiętać o ekologicznych praktykach, takich jak odpowiednia segregacja śmieci, korzystanie z pojemników na odpady i minimalizowanie użycia jednorazowych produktów. Troška o środowisko pozwoli nam cieszyć się czystym i pięknym Wrocławem przez całe lato, a także w przyszłości.

W letnim wydaniu BIOletynu podpowiemy, jak organizować ekologiczne pikniki i spotkania w plenerze, ciesząc się tym bez troskim czasem w harmonii z naturą. Zaprezentujemy także skuteczne działania, które każdy z nas może wdrożyć w nadchodzących miesiącach.



Słonecznych dni!

Chcesz pozbyć się opon przed wakacjami? Zrobisz to w PSZOK-u

Lato jest czasem nie tylko słonecznej sielanki. To także odpowiedni moment na reorganizację szafy na letnią. Nie inaczej jest z naszymi samochodami. Czując pierwszy powiew lata, przypominamy sobie o zmianie opon zimowych. Warto wtedy pamiętać, że zużyte opony stanowią poważne zagrożenie dla środowiska, jeśli nie są odpowiednio przetwarzane. Oddawanie ich do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) jest jednym z najlepszych sposobów na ich bezpieczne i ekologiczne pozbycie się.



Ochrona środowiska:

Zużyte opony porzucone w niewłaściwych miejscach mogą stać się siedliskiem dla szkodników i przyczynić się do zanieczyszczenia gleby oraz wód gruntowych.

Recykling i ponowne wykorzystanie:

Oddając opony do PSZOK, przyczyniasz się do ich recyklingu. Opony mogą być przerabiane na granulację gumową, która znajduje zastosowanie np. w produkcji nawierzchni sportowych, placów zabaw, a nawet jako dodatek do asfaltu drogowego. W ten sposób zmniejsza się ilość odpadów oraz zużycie surowców naturalnych.

Zmniejszenie ryzyka pożarów:

Stosy starych opon są łatwopalne i mogą stanowić poważne zagrożenie pożarowe. Pożary opon są trudne do ugaszenia i emitują toksyczne dymy, które szkodzą zdrowiu ludzi i zwierząt. Oddając opony do PSZOK, zmniejszasz ryzyko wystąpienia takich pożarów.

Legalność i bezpieczeństwo:

Pozbywanie się opon w niewłaściwy sposób, np. poprzez porzucanie ich w lasach czy na nielegalnych wysypiskach, jest niezgodne z prawem i może prowadzić do kar finansowych.

Wsparcie dla lokalnej gospodarki:

Procesy recyklingu opon tworzą miejsca pracy i wspierają lokalną gospodarkę. Oddając opony do PSZOK, wspierasz sektor przetwórczy i przyczyniasz się do rozwoju lokalnych przedsiębiorstw zajmujących się recyklingiem.

Podsumowując, oddawanie zużytych opon do PSZOK to bezpłatny i prosty, ale istotny krok w kierunku ochrony środowiska i promowania zrównoważonego rozwoju. Dzięki temu mamy pewność, że zużyte opony zostaną przetworzone w sposób bezpieczny i pożyteczny, przynosząc korzyści zarówno nam, jak i przyszłym pokoleniom.



Co przywozić do PSZOK-u?

W PSZOK-ach wrocławianie mogą oddawać odpady wielkogabarytowe, poremontowe czy budowlane, elektroodpady, opony, papę odpadową, przeterminowane leki, ale i odpady zielone, papier czy szkło. We Wrocławiu funkcjonują dwa eko-punkty: przy ul. Michalczyka 9 oraz Janowskiej 51. W 2024 roku planowane jest uruchomienie trzeciego PSZOK-u na Muchoborze Małym przy ul. Szwajcarskiej. PSZOK-i działają od poniedziałku do soboty od rana do godzin popołudniowych. Aktualne godziny otwarcia i listę odpadów przyjmowanych przez punkty można sprawdzić na stronie Ekosystem. <http://>

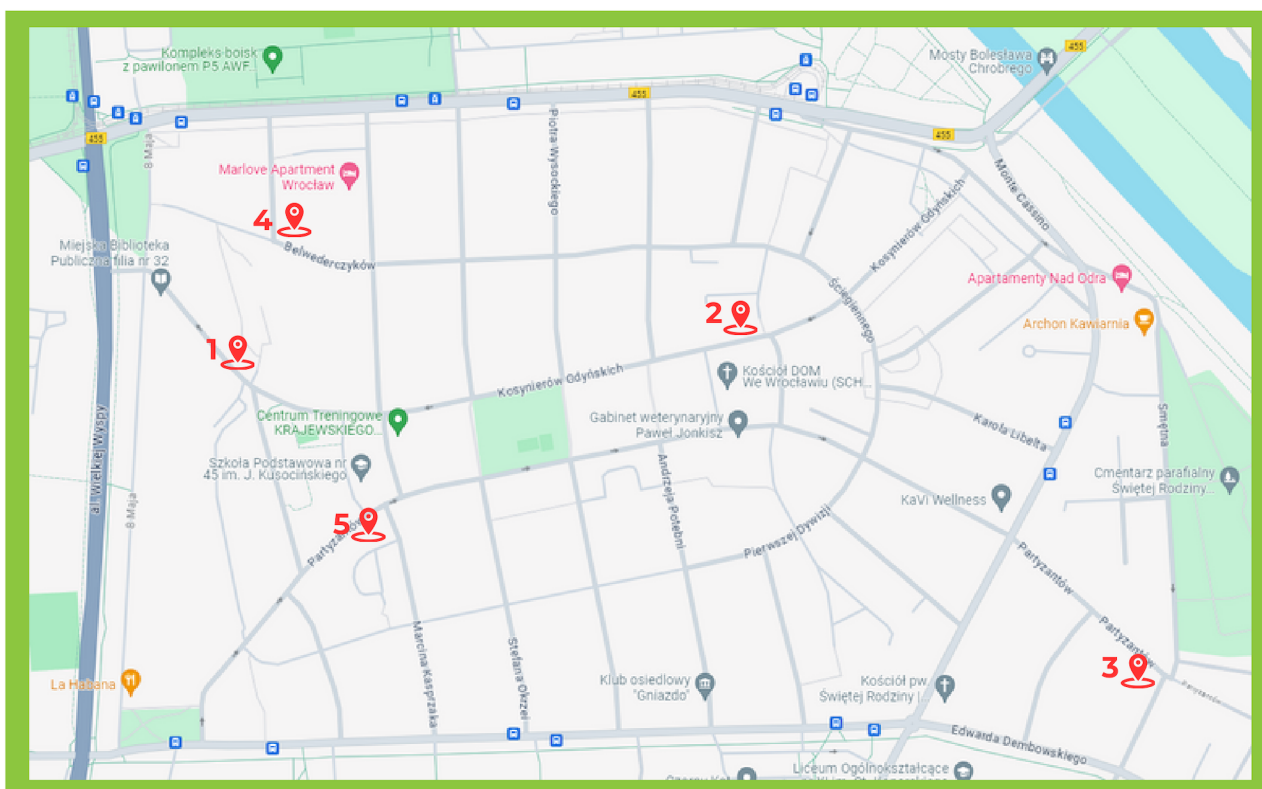


Zielonka - czyli gdzie powinny trafić odpady zielone we Wrocławiu

Odpady zielone to biodegradowalne resztki roślinne, które powstają głównie w wyniku pielęgnacji ogrodów oraz terenów zielonych. Do odpadów zielonych zalicza się trawę, liście, gałęzie, kwiaty, chwasty oraz inne części roślin. Są one cennym surowcem do produkcji kompostu, który wykorzystywany jest jako naturalny nawóz.

Odpady pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych - skoszoną trawę, liście, drobne gałęzie, kwiaty - umieszczamy w brązowych pojemnikach oraz - dodatkowo - w brązowych workach z napisem bio (zbiórka w workach stanowi uzupełnienie zbiórki w pojemnikach). Odpadów z pielęgnacji terenów zielonych nie można porzucać luzem przy śmietniku, a gałęzie - zanim umieścimy je w pojemniku lub worku - należy rozdrobnić. We Wrocławiu odpady pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych zbierane są dodatkowo w kontenerach. Zasada ich zamawiania jest identyczna, jak w przypadku kontenerów na odpady wielkogabarytowe. Są podstawiane na wniosek zarządcy lub rady osiedla w miejscach, które są ogólnodostępne. Tak, aby mogli z nich skorzystać wszyscy mieszkańcy, a wykonawca mógł bez problemu odebrać zapełniony kontener. Ze względu na specyfikę niektórych przestrzeni, na takich osiedlach, jak np. Biskupin i Sępolno, kontenery na odpady zielone podstawiane są nie na kilka dni, ale na stałe. "Catoroczne kontenery" na odpady zielone można znaleźć przy:

1. Kosynierów Gdyńskich 10a
2. Kosynierów Gdyńskich 60
3. Partyzantów 125
4. Jezierskiego 14
5. Partyzantów 13 (do końca sierpnia)



Piknik w stylu EKO

Piknikujesz, grillujesz, spędzasz czas nad Odrą lub w lesie? Świetnie! Pamiętaj tylko, by nie podrzucić śmieci naturze. Podpowiadamy, jak rozsądnie cieszyć się urokami czasu wolnego wiosną i latem.

Piękna pogoda sprzyja spędzaniu czasu na świeżym powietrzu. Warto przy tym pamiętać o kilku prostych zasadach, które pozwolą wszystkim cieszyć się zadbanym i czystym otoczeniem.



Gdzie na grilla?

We Wrocławiu można rozpalać ognisko czy grillować w specjalnie przeznaczonych do tego miejscach znajdujących się w parkach, miejskich lasach lub innych terenach zielonych. Szukajmy wyznaczonych miejsc - często z przygotowanymi paleniskami, przy których znajdują się ławki i stoliki. Takie stanowiska czekają na wrocławian m.in. w Lesie Rędzińskim, Osobowickim, Sołtysowickim oraz przy kąpielisku przy ul. Królewieckiej. Pełna lista miejsc idealnych do grillowania bez ryzyka otrzymania mandatu dostępna jest tutaj. [http://](#)

Gdzie wyrzucić?

Po grillu, bez względu na to, czy organizujemy go w przydomowym ogródku, czy na zewnątrz w przygotowanej do tego strefie - trzeba posprzątać. Odpady organiczne umieszczamy - co do zasady - w brązowym pojemniku na bioodpady. Węgiel, już po wygaśnięciu, mięso, kości należy wyrzucać do czarnego pojemnika na odpady zmieszane. Opakowania po napojach - szklane, aluminiowe czy plastikowe - umieszczamy w odpowiednim pojemniku: zielonym (szkło) lub żółtym (metale i tworzywa sztuczne). Folię aluminiową, tacki styropianowe (styropian opakowaniowy) lub aluminiowe, które nie są zabrudzone wyrzucamy do żółtego pojemnika na tworzywa sztuczne. Zabrudzone tłuszczem papiery, folie aluminiowe, tacki po jedzeniu powinny trafić do odpadów zmieszanych. Jeśli wykorzystujemy naczynia jednorazowe, sprawdźmy informacje umieszczoną przez producenta - najczęściej takie naczynia wyrzuca się do odpadów zmieszanych (są wykonane z papieru powleczonego polietylenem). Warto ograniczać użycie tego typu jednorazowych naczyń i zainwestować w takie wykonane z surowców biodegradowalnych, np. z pulpy trzciny cukrowej, otrąb pszennych (po użyciu umieszczamy je w brązowym pojemniku) lub naczynia wielokrotnego użytku.



Dobra praktyka

- Warto przyjąć zasadę, aby wszystko, co przynosimy z sobą na łono natury – czy to do parku, lasu, czy nad rzekę – zabrać ze sobą. Nie podrzucajmy śmieci naturze. I nie ma znaczenia czy mówimy o plastikowej butelce czy niedopałku papierosa. Jeśli obok nas nie ma kosza lub pojemnik jest już pełen, zabierzmy odpad ze sobą i wyrzucimy go w domu, zachowując zasady segregacji – mówi Aleksandra Palus, rzecznik prasowy Ekosystem.

W parkach można znaleźć kosze ustawione przez Zarząd Zieleni Miejskiej. W okolicy wałów, w sezonie letnim, Ekosystem w porozumieniu z Wodami Polskimi, właścicielem terenu, udostępnia wrocławianom zestawy pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Zostały ustawione na najchętniej uczęszczanych szlakach: m.in. przy wrocławskim ZOO, w rejonie ul. Bujwida, na Kozanowie, Kartowicach czy Osobowicach. W sumie to blisko 20 lokalizacji. <http://>



Gdzie zgłaszać przepełniony kosz?

Nie wszystkie kosze w przestrzeni publicznej opróżniane są na zlecenie Ekosystemu, mogą bowiem należeć do różnych podmiotów. Przepełnienie takiego kosza należy zgłaszać do jego właściciela - zarządcy terenu, na jakim został ustawiony pojemnik. Ekosystem odpowiada za kosze należące do gminy - to większość koszy ulicznych, tzw. „foczek” oraz stylowych koszy w wybranych lokalizacjach Wrocławia (np. Rynek). Kosze uliczne, tzw. „foczek” można rozpoznać po wyraźnym oznaczeniu - nazwie i kontakcie do firmy, która odpowiada za jego opróżnienie oraz naklejce z numerem kosza. Przepełnienie lub uszkodzenia takiego pojemnika można zgłaszać do wskazanej firmy lub kierować bezpośrednio do Ekosystemu. Jeśli, spędzając czas na łonie natury, zauważymy dzikie wysypisko - takie zdarzenie należy zgłaszać do Ekosystemu, Straży Miejskiej/Policji lub Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Za uprzątnięcie dzikiego wysypiska odpowiada właściciel terenu, na którym się ono znajduje.

Gabaryty - sprawa wielkiej wagi

Tylko w pierwszym kwartale tego roku wrocławianie oddali już blisko 5 000 ton odpadów wielkogabarytowych, z czego ponad tysiąc w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Jednak ze starą wersalką, szafką czy materacem nie trzeba wcale jechać do PSZOK-u!

Na każdym z wrocławskich osiedli znajdują się ogólnodostępne kontenery na odpady wielkogabarytowe. Tylko w pierwszym kwartale tego roku we Wrocławiu mieszkańcom udostępniono 4488 takich kontenerów. W sumie oddaliśmy do nich ponad 3,5 tysiąca ton odpadów wielkogabarytowych. Dodatkowo prowadzono objazdową zbiórkę gabarytów. Jest ona realizowana tam, gdzie - np. z uwagi na gęstą zabudowę - nie można postawić kontenera. Dla wybranych dzielnic Wrocławia (Stare Miasto, Ołbin, Plac Grunwaldzki, Przedmieście Świdnickie i Nadodrże) zrealizowano w sumie 391 zbiórek, w ramach których zebrano ponad 356 ton odpadów wielkogabarytowych.




Harmonogram objazdowej zbiórki oraz mapę podstawień kontenerów z konkretnymi terminami do końca roku można znaleźć na stronie Ekosystem. Lokalizacje typowane są w uzgodnieniu z zarządcami nieruchomości i radami osiedli. <http://>

- Sprawdźmy, gdzie i kiedy najbliżej naszego miejsca zamieszkania już ustawiono lub za chwilę pojawi się kontener na odpady wielkogabarytowe. Czasem można go znaleźć po sąsiedzku, niekiedy zostanie podstawiony za kilka dni na naszej ulicy - mówi Aleksandra Palus, rzeczniczka prasowa Ekosystem.

Z wyjątkiem objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych pozostawianie gabarytów koło śmietnika lub w innym nieprzeznaczonym do tego miejscu jest nielegalne. Odpowiedzialność ponosi zarządca, na którym spoczywa obowiązek uporządkowania miejsca gromadzenia odpadów.

W przypadku pojawienia się potrzeby podstawienia kontenera poza planowanym harmonogramem, zapotrzebowanie na taką usługę należy zgłosić do zarządcy nieruchomości, właściciela lub rady osiedla, które w imieniu mieszkańców zamawiają w Ekosystemie jego podstawienie.

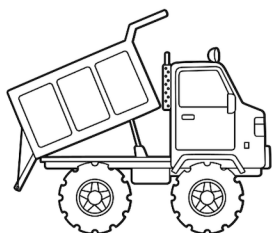
Kontenery ustawiane są zawsze w miejscach wskazanych przez zarządcę nieruchomości, ogólnodostępnych dla mieszkańców, które umożliwiają łatwy odbiór firmie wywożącej odpady. Zazwyczaj są tam pozostawiane na ok. 3 dni. Kiedy kontener zapełni się przed upływem tego czasu, można to zgłosić do firmy wywożącej odpady – kontakt do niej znajdziemy na kontenerze. Można też skontaktować się z Ekosystemem przez Interaktywne Centrum Obsługi Mieszkańca. Jeśli kontener na odpady wielkogabarytowe jest zapełniony, odpady można ustawić z boku. Wykonawca ma obowiązek odebrać wszystkie odpady, także te, które nie zmieściły się do kontenera. Kiedy wyrzucamy gabaryt do kontenera - w miarę możliwości - rozmontujemy go na części. Dzięki temu pomieści więcej odpadów. Nie wrzucamy tam odpadów innych niż wielkogabarytowe - nie można w nich umieszczać gruzu, odpadów remontowych, opon czy elektroodpadów. Szczegółowa instrukcja jak korzystać z kontenera znajduje się na jego bocznej ścianie, a informację o tym, co można w nim umieścić podana jest również na stronie Ekosystem. <http://> 

Odpady problemowe, podobnie jak wielkogabarytowe można także bezpłatnie przywozić do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ulicy Michalczyka i Janowskiej. Od stycznia do kwietnia w dwóch wrocławskich PSZOK-ach zapełniono już 832 kontenery o pojemności 21 m³. Dla porównania - kontenery udostępnione na osiedlach liczą zazwyczaj 7m³ pojemności.

- PSZOK przy Janowskiej jest przestronniejszy, nie stoimy tam w kolejce, łatwiej i sprawniej możemy oddać m.in. stare kanapy, materace czy meble. Przy sporym zainteresowaniu punktem przy ulicy Michalczyka często okazuje się, że czas, który spędzimy oczekując na wjazd do PSZOK-u, zajęłby nam dojazd na Janówek - mówi Aleksandra Palus, rzecznik prasowy Ekosystem.

Wrocławskie gabaryty w liczbach:

391



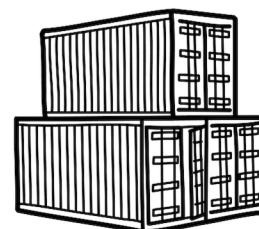
Tyle objazdowych zbiórek gabarytów zrealizowali wykonawcy od stycznia do marca 2024 roku

4 448



Kontenerów na odpady wielkogabarytowe od stycznia do marca 2024 roku podstawili wykonawcy na osiedlach Wrocławia

832



Tyle kontenerów zapełniono od stycznia do kwietnia we wrocławskich PSZOK-ach

4970,9 ton

Tyle odpadów wielkogabarytowych oddali wrocławianie od stycznia do marca 2024 roku



Wrocław surowców nie marnuje, do odpowiednich pojemników segreguje!

PAPIER

Co należy wrzucać:

- gazety, czasopisma, katalogi
- książki w miękkich okładkach
- torebki papierowe, papier do pakowania
- pudełka kartonowe i tekturowe

Tutaj nie wyrzucaj:

- kantonów po napojach lub mleku
- artykułów higienicznych (np. pieluchy, podpaski)
- zabrudzonego lub tłustego papieru
- papieru z folią i termicznego
- papieru przebitkowego (rachunki i faktury)



METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

Co należy wrzucać:

- plastikowe butelki
- kartony po napojach
- plastikowe butelki po chemii domowej
- plastikowe torebki, worki, reklamówki itp.
- puszki, kapsle, drobny złom
- czysty styropian

Tutaj nie wyrzucaj:

- butelek i pojemników z zawartością
- opakowań po lekach
- butelek i pojemników po olejach niespożywczych



SZKŁO

Co należy wrzucać:

- butelki szklane po napojach
- słoiki szklane
- opakowania szklane np. po kosmetykach

Tutaj nie wyrzucaj:

- szkła stołowego, porcelany, fajansu, ceramiki
- szkła żaroodpornego lub zbrojonego
- luster, szkła okiennego, witraży
- żarówek,
- lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych
- ekranów i lamp telewizyjnych



BIOODPADY

Co należy wrzucać:

- odpadki warzywne i owocowe
- gałęzie drzew i krzewów i nielakierowane drewno
- skoszoną trawę, liście, kwiaty, trociny i korę drzew
- fusy z kawy i herbaty
- resztki posiłków, skorupki jajek

Tutaj nie wyrzucaj:

- kości zwierząt
- odchodów zwierząt
- płyt wiórowych i pilśniowych MDF
- ziemi i kamieni



ZMIESZANE

Co należy wrzucać:

- gąbki, szmatki
- mięso, ryby, resztki zwierzęce
- niedopałki papierosów
- olej do smażenia
- piasek
- porcelana, fajans
- produkty higieniczne (pieluchy, patyczki do uszu, bandaże, podpaski, tampony, wata)
- zatłuszczony papier
- żwirek czy trociny z kuwet dla zwierząt

Tutaj nie wyrzucaj:

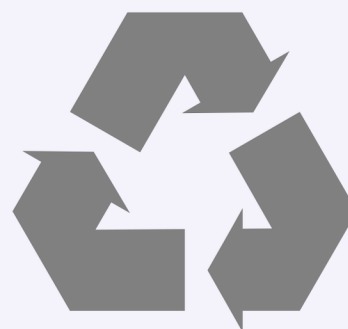
- **odpadów przeznaczonych do segregacji**
- odpadów wielkogabarytowych
- odpadów budowlanych
- zużytych opon, baterii, akumulatorów
- lekarstw, odpadów medycznych
- świetlówek



PSZOK

Co należy przywozić:

- odpady wielkogabarytowe (w tym meble)
- elektroodpady
- niewielkie ilości betonu oraz gruzu (do 200l)
- odpady zielone (do 6 worków)
- opakowania po lekach i leki
- termometry
- baterie
- zużyte opony i oleje silnikowe
- farby i kleje



Kto i za co odpowiada?



MIESZKANIEC



SEGREGUJE

- Zobowiązany jest do segregacji odpadów na 5 frakcji (papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne, bioodpady, zmieszane)
- Wrzuca odpady do pojemników

ZARZĄDZA



- Wskazuje i przygotowuje Miejsce Gromadzenia Odpadów (MGO)
- Określa liczbę pojemników w MGO na podstawie liczby mieszkańców
- Utrzymuje MGO i teren w odległości 1,5 m w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym
- Dbą o czystość MGO poprzez regularne uprzątnięcie odpadów i innych zanieczyszczeń znajdujących się poza pojemnikami (nie rzadziej niż raz na tydzień)
- Myje i dezynfekuje MGO, jeśli jego powierzchnia to umożliwia (nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy)

ZARZĄDCA NIERUCHOMOŚCI /WŁAŚCICIEL

FIRMY ODBIERAJĄCE ODPADY



ODBIERAJĄ ODPADY

- Odbierają odpady zgodnie z harmonogramem odbioru
- Myją i dezynfekują pojemniki gminne na odpady (nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy)
- Dbają o stan techniczny pojemników i wymieniają uszkodzone pojemniki

WYPOSAŻA



- Zapewnia odbiór i zagospodarowanie odpadów
- Zapewnia możliwość selektywnej zbiórki odpadów
- Wyposaża nieruchomości w pojemniki i worki na odpady

GMINA

EKOSYSTEM



NADZORUJE

- Nadzoruje pracę firm odbierających odpady
- Przyjmuje zgłoszenia o nieprawidłowościach w zakresie odbioru odpadów i oczyszczania Wrocławia
- Prowadzi PSZOK-i i Kompostownię
- Edukuje

EKO-Alarm.

Czerwona kartka za brak segregacji.



EKO-ALARM



**ZA ODBIÓR ODPADÓW
ZAPŁACISZ 2 RAZY WIĘCEJ***

Nieprzestrzeganie zasad selektywnej zbiórki odpadów jest nieopłacalne. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, firma odbierająca odpady przyjmuje je jako niesegregowane odpady komunalne (odpady zmieszane).

*Reguluje to ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Pojemniki zostają oznaczone specjalną naklejką „Eko-Alarm”, a zgłoszenie o tym trafia do prezydenta miasta oraz właściciela nieruchomości. Na tej podstawie uruchamia się postępowanie i określa - w drodze decyzji - wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc lub miesiące, w których nie dopełniono obowiązku ich selektywnego zbierania. To może skutkować naliczeniem podwyższonej stawki za odpady, która wynosi 82,48 zł i stanowi dwukrotność aktualnej stawki za każdą osobę zamieszukującą daną nieruchomość.



Edukacja. Czas. Start!

WARSZTATY EDUKACYJNE

Zapraszamy na bezpłatne eko-warsztaty dla uczniów klas 1-3 Szkół Podstawowych oraz Przedszkoli. Zajęcia odbywają się w sali edukacyjnej w PSZOK przy ul. Michalczyka 9. Zgłoszenia pod adresem: edukacja@ekosystem.wroc.pl



<http://>



SPOTKAJMY SIĘ

Lato to czas spotkań. Tych w ogrodzie, parku, czy przestrzeni miejskiej. To także czas pikników, festynów, najróżniejszych wydarzeń, których na mapie Wrocławia tego lata jest naprawdę dużo. Na wielu z nich możemy się spotkać. Zapraszamy na nadchodzące wydarzenia:

- **5 czerwca - Przedmieście Świdnickie**, SP nr 71, godzina 15:00-18:00
- **8 czerwca - Odra River Cup**, Bulwar Politechniki Wrocławskiej, godzina 10:00-16:00
- **9 czerwca - Spartan Skate**, Tor Wrotkarski, Nowy Dwór, 9:00-16:00
- **22 czerwca - Festyn Osiedlowy**, Bar Osada, ul. Krakowska 180, godzina 15:00-22:00
- **22 czerwca - Festyn Osiedlowy**, ul. Ełcka 34, przy CAL na Kowalach, 15:00-22:00

ZOSTAŃ EKO-BOHATEREM

Trwają bezpłatne eko-warsztaty dla najmłodszych wrocławian, które realizowane są w placówkach oświatowych. Ekosystem pozyskał dofinansowanie w ramach programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W programie weźmie udział nawet 4000 młodych wrocławian.

<http://>



Dział Promocji i Edukacji
edukacja@ekosystem.wroc.pl
71 758 69 56

ekosystem

ul. Kazimierza Michalczyka 23
53-633 Wrocław