

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Żyrardowa za rok 2017.**

## **1. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Zagadnienia ogólne**

### **2.1. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta Żyrardowa w 2017 roku.**

Zgodnie z przyjętym w Żyrardowie modelem gospodarki odpadami z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- odpady segregowane suche (papier, tworzywa sztuczne, metale),
- szkło opakowaniowe,
- odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe,
- odpady zmieszane.

Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych właściwa dla określonego rodzaju zabudowy (jedno- i wielorodzinna) wynika z zapisów *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Żyrardowa*.

Powyżej wymienione odpady zebrane selektywnie oraz odpady problematyczne, takie jak:

- odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte opony

były przyjmowane w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Czystej 5 oraz w punktach ich zbiórki, których wykaz jest zamieszczony na stronie internetowej Miasta Żyrardowa: [www.zyrardow.pl](http://www.zyrardow.pl) Posiadacze dużych elektrośmieci mogli ponadto zamówić bezpłatną usługę odbioru bezpośrednio z domu.

Przeterminowane leki można dostarczyć także do wyznaczonych punktów aptecznych zlokalizowanych w różnych częściach miasta (wykaz aptek na stronie [www.zyrardow.pl](http://www.zyrardow.pl)).

Zużyte baterie były umieszczane w pojemnikach znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej np. Urzędzie Miasta, Starostwie Powiatowym, placówkach oświatowych oraz obiektach handlowych.

W analizowanym okresie usługa polegająca na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie miasta Żyrardowa realizowała była przez konsorcjum firm EKO Hetman Sp. z o.o. oraz PGK „Żyrardów” Sp. z o.o.

## **2.2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**

Na terenie Miasta Żyrardowa przy ul. Czystej 5 funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Żyrardów Sp. z o.o., który świadczy usługi polegające na przyjmowaniu wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych, takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony z samochodów osobowych oraz pojazdów jednośladowych, opakowania po farbach, lakierach i rozpuszczalnikach oraz odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne.

Transport odpadów do PSZOK zapewnia właściciel nieruchomości we własnym zakresie i na własny koszt.

Zasady przyjmowania odpadów komunalnych oraz godziny otwarcia PSZOK określone są szczegółowo w *Regulaminie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych*, który jest dostępny na stronie internetowej [www.zyrardow.pl](http://www.zyrardow.pl) lub [www.pgk.zyrardow.pl](http://www.pgk.zyrardow.pl).

## **3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

### **3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Miasta Żyrardowa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Powyższe frakcje odpadów są przekazywane do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

### **3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2017 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Całość wydatków poniesionych na realizację zadań związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Żyrardowie w 2017 roku (w tym koszty obsługi administracyjnej systemu) to kwota w wysokości 4 823 998,66 zł. Największy udział w powyższych wydatkach stanowią koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Żyrardowa oraz koszty prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

### **3.4. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców Żyrardowa według stanu bazy meldunków na koniec 2017 roku wynosiła 38 023 osób.

W złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec badanego okresu ujętych łącznie było 36 010 mieszkańców, z których 34 676 (96% wszystkich mieszkańców) zadeklarowała zbiórkę selektywną, natomiast 1 334 (4% wszystkich mieszkańców) zadeklarowało zbiórkę nieselektywną.

### **3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w stosunku do których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

W 2017 roku wszczęto 2 postępowania w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

### **3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Żyrardowa.**

W roku 2017 z terenu Miasta Żyrardowa zostało odebranych 12 398,1 Mg odpadów komunalnych, z których 11 765,1 Mg zostało odebranych bezpośrednio z nieruchomości, natomiast 633 Mg stanowiły odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK.

W sposób selektywny odebrano z nieruchomości oraz przyjęto do PSZOK następujące ilości odpadów komunalnych:

- a) zmieszane odpady opakowaniowe – 2 020,5 Mg,
- b) opakowania ze szkła – 405,3 Mg,
- c) opakowania z tworzyw sztucznych – 110,3 Mg,
- d) opakowania z metali – 2,5 Mg,
- e) odpady ulegających biodegradacji – 310,4 Mg,
- f) inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 775,8 Mg,
- g) odpady wielkogabarytowe – 193,1 Mg.

Największy udział w ogólnej masie odpadów stanowią zmieszane odpady komunalne, których odebrano 8 459,3 Mg. Odpady te, podobnie jak zmieszane odpady opakowaniowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe oraz duża część opakowań ze szkła zostały przekazane do poniższych Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):



- Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.U. Hetman Sp. z o.o. zlokalizowanej w Nadarzynie przy ul. Turystycznej 38.
- ZGO AQUARIUM, Składowisko odpadów, Zakład ZGO Pukinin, Pukinin 140.
- MZO Wołomin Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin, Kompostownia w Starych Lipinach.
- PN-WMS Kompostownia w Poświętnem, Międzyłесь 1.
- Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków - Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o. w Żyrardowie, Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Słabomierz – Krzyżówka.
- Tonsmeier Centrum sp. z o.o. Zakład Gospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów.

### 3.7. Poziomy wskaźników dotyczących gospodarowania odpadami.

Na podstawie dyrektyw unijnych Polska zobowiązana została do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i odzysku odpadów.

Obowiązki gmin dotyczą osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych (w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, odpadów budowlanych i rozbiórkowych) oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięte przez Gminę Żyrardów w 2017 r. poziomy wskaźników spełniają wymagania opublikowane w stosownych rozporządzeniach Ministra Środowiska i przedstawiają się następująco:

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0,01 % (dopuszczalny przez przepisy prawa poziom w roku 2017 to maksimum 45%)
- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 26,2 % (wymagany przepisami prawa poziom to minimum 20%)
- 3) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100% (wymagany przepisami prawa poziom to minimum 45%)

Z-ca Prezydenta Miasta

Lucjan Krzysztof Chrzanowski