

ZGOK.7035.13.2015.JL

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie miasta Żory za 2014 rok**

Żory, 30.04.2015r.

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Cel przygotowania Analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy miejskiej Żory sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Żory.

## **2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ ŻORY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **2.1. Podstawowe informacje.**

Stan ludności gminy miejskiej Żory (osoby zameldowane na pobyt stały) na dzień 31.12.2013r., zgodnie z danymi zawartymi w zbiorze meldunków oraz ewidencji wydanych i unieważnionych dowodów osobistych, wynosił 59 605 osób.

### **2.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

W 2014r. przeprowadzono 53 kontrole właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych.

### **2.3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Żory w 2014r., w oparciu o wskaźniki z KPGO 2014.**

Lp.	Rodzaj odpadów	2014	
		Wsk. wytw. [kg/M]	Wytw. ilość odpadów [Mg]
1.	Papier i tektura	82,8	4 953,4

Lp.	Rodzaj odpadów	2014	
		Wsk. wytw. [kg/M]	Wytw. ilość odpadów [Mg]
2.	Szkło	41,7	2 494,7
3.	Metale	10,8	646,1
4.	Tworzywa sztuczne	65,2	3 900,5
5.	Odpady wielomateriałowe	10,6	634,1
6.	Odpady kuchenne i ogrodowe	116,6	6 975,5
7.	Odpady mineralne	13,0	777,7
8.	Fracja < 10 mm	16,6	993,1
9.	Tekstylia	9,6	574,3
10.	Drewno	1,5	89,7
11.	Odpady niebezpieczne	3,3	197,4
12.	Inne kategorie	15,3	915,3
13.	Odpady wielkogabarytowe	10,7	640,1
14.	Odpady z terenów zielonych	22,3	1 334,1
<b>Razem</b>		<b>418,</b>	<b>25 126,10</b>

**2.4. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Żory w 2014 roku, w oparciu o dane zawarte w sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2014, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.**

<b>NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE</b>		
<b>Masa odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odpadów komunalnych poddanych składowaniu</b>	<b>Masa odpadów komunalnych poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania</b>
19568,6 Mg	0,0 Mg	19568,6Mg

<b>ODPADY SEGREGOWANE</b>		
<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odpadów poddanych recyklingowi</b>
Opakowania z papieru i tektury	54,2 Mg	42,4 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	37,3 Mg	70,9 Mg
Opakowania z metali	0,0 Mg	0,2 Mg
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	749,3 Mg	0,0 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	67,9 Mg	34,2 Mg
Opakowania ze szkła	232,0 Mg	204,3 Mg
Papier i tektura	197,6 Mg	138,0 Mg
Szkło	356,6 Mg	276,2 Mg
Tworzywa sztuczne	2,9 Mg	1,7 Mg

<b>ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI</b>		
<b>Łączna masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji</b>	<b>Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania</b>	<b>Masa odpadów ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania</b>
501,9 Mg	0,0 Mg	501,9 Mg

**2.5. Informacja o osiągniętych w roku 2014 przez Gminę Miejską Żory oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które nie działają na podstawie umowy zawartej z gminą, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

2.5.1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **0,0000%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2014r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi 50%).

2.5.2. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy wyniósł **18,6991%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2014r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi 14%).

2.5.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł **54,9695%** (zgodnie z obowiązującymi

przepisami w 2014r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynosi 38%).

Powyższe poziomy spełniają wymagania dotyczące określonych w przepisach prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

## **2.6. Gospodarka odpadami komunalnymi w mieście Żory.**

Rok objęty przedmiotową Analizą to rok, w którym odbiór odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych i mieszanych realizowany był przez wykonawców wyłonionych w drodze postępowania przetargowego, tj.:

- Sektor I: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska (do końca lutego 2014r.), Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory (od marca 2014r.),
- Sektor II i sektor III: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów,
- Sektor IV: Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory.

Na nieruchomościach niezamieszkałych odbiór odpadów w całym 2014r. odbywał się na podstawie umów zawartych pomiędzy podmiotami posiadającymi zezwolenie na transport odpadów komunalnych a właścicielem nieruchomości bądź najemcą/dzierżawcą lokalu.

W 2014r. dokonano zmian uchwał z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwały Nr 291/XXVII/12 Rady Miasta Żory z dnia 29.11.2012r. w sprawie: *uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Żory,*

2. Uchwały Nr 368/XXXV/13 Rady Miasta Żory z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie: *określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żory i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi*

w zakresie zmiany częstotliwości odbierania odpadów komunalnych, rodzaju pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych oraz rodzaju odpadów komunalnych przekazywanych do PSZOK.

## **3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Na terenie gminy miejskiej Żory nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych za wyjątkiem odpadów zielonych. Odpady zmieszane, zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania kierowano do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.P.U.H. „KOMART” Sp. z o.o., Knurów, RIPOK Cofinco Poland Sp. z o.o., Jastrzębie-Zdrój i Kompostowni BEST-EKO Sp. z o.o., Rybnik oraz do następujących instalacji zastępczych:

Sortownia Cofinco Poland Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój, Sortownia Odpadów Komunalnych EKO MAR Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój oraz Stacja Segregacji Odpadów P.S.T. Transgór S.A., Jastrzębie Zdrój.

## **5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na 31.12.2014r. wyniosły: 5.772.703,10 zł

Opracowała:

Joanna Leśniak