

ZGOK.7035.7.2016.KO

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie miasta Żory za 2015 rok**

Żory, 29.04.2016 r.

## **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 31.12.2015 r., zgodnie z danymi zawartymi w zbiorze meldunków oraz ewidencji wydanych i unieważnionych dowodów osobistych, wynosił 59 138 osób.

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

W 2015 r. przeprowadzono 71 kontroli 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 2015 r., w oparciu o wskaźniki z KPGO 2014.**

Lp.	Rodzaj odpadów	2014	
		Wsk. wytw. [kg/M]	Wytw. ilość odpadów [Mg]
1.	Papier i tektura	84,9	5 020,82

Lp.	Rodzaj odpadów	2014	
		Wsk. wytw. [kg/M]	Wytw. ilość odpadów [Mg]
2.	Szkło	42,4	2 507,45
3.	Metale	10,8	638,69
4.	Tworzywa sztuczne	66,3	3 920,85
5.	Odpady wielomateriałowe	10,8	638,69
6.	Odpady kuchenne i ogrodowe	117,6	6 954,63
7.	Odpady mineralne	13,2	780,62
8.	Fracja < 10 mm	16,7	987,60
9.	Tekstylia	9,7	573,64
10.	Drewno	1,6	94,62
11.	Odpady niebezpieczne	3,4	201,07
12.	Inne kategorie	15,9	940,29
13.	Odpady wielkogabarytowe	10,9	644,60
14.	Odpady z terenów zielonych	22,7	1 342,43
<b>Razem</b>		<b>427</b>	<b>25 246,01</b>

**2.4. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Żory w 2015 roku, w oparciu o dane zawarte w sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2015, 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>
18621,9 Mg	0,0 Mg	18621,9 Mg

<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	73,4 Mg	210,7 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	34,3 Mg	614,7 Mg
Opakowania z metali	0,0 Mg	13,6 Mg
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	730,4 Mg	1,8 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	42,0 Mg	49,0 Mg
Opakowania ze szkła	457,3 Mg	748,0 Mg
Papier i tektura	223,1 Mg	2,6 Mg
Szkło	238,8 Mg	0,7 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>
983,6 Mg	0,0 Mg	983,6 Mg

**2.5. Informacja o osiągniętych w roku 2015 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 2015 r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. 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 **17,5986%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2015 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi 16%).

2.5.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł **28,0563%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku

innymi metodami wynosi 40%). W PSZOK zmagazynowano w 2015 r. odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 418,5 Mg. Odpady te będą przekazane do odzysku w roku 2016.

## **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 i sektor III: Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory,
- Sektor II i sektor IV: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów.

Na nieruchomościach niezamieszkałych odbiór odpadów w całym 2015 r. odbywał się na podstawie umów zawartych pomiędzy podmiotami posiadającymi zezwolenie na transport odpadów komunalnych a właścicielem nieruchomości bądź najemcą/dzierżawcą lokalu.

W 2015 r. podjęto następujące uchwały z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwałę nr 59/V/15 Rady Miasta Żory z dnia 26.02.2015 r. w sprawie: *wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty.*
2. Uchwałę nr 60/V/15 Rady Miasta Żory z dnia 26.02.2015 r. w sprawie: *określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.*
3. Uchwałę nr 120/X/15 Rady Miasta Żory z dnia 27.08.2015 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.*
4. Uchwałę nr 119/X/15 Rady Miasta Żory z dnia 27.08.2015 r. w sprawie: *uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Żory – uchylona przez organ nadzoru.*

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

W 2015 r. 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, TROS-EKO Sp. z o.o., Goleszów, Zakład Przerobu Odpadów Komunalnych (SEGO), Rybnik.

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

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na 31.12.2015 r. wyniosły: 5.843.393,76 zł

Opracowała:

Karolina Obara