

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.	Tekstyliia	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
Razem		427	25 246,01

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.

NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE		
Masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych poddanych składowaniu	Masa odpadów komunalnych poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania
18621,9 Mg	0,0 Mg	18621,9 Mg

ODPADY SEGREGOWANE		
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych recyklingowi
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

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI		
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji	Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Masa odpadów ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania
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