

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY OPORÓW
ZA ROK 2017**

**Opracowanie:
Barbara Saramonowicz**

Zatwierdził:

**Wójt Gminy
Robert Pawlikowski**

Kwiecień 2018

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Oporów przejęła obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych.

Gmina Oporów posiada podpisaną umowę z firmą TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. , ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, na podstawie, której świadczy usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Oporów.

Przedmiotowa Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Odpady komunalne z terenu gminy Oporów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne przekazywane są do regionalnej instalacji przekształcenia odpadów (RIPOK) mieszczącej się w Krzyżanówku, gmina Krzyżanów.

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami.

Zbiórka odbywa się w systemie workowym zarówno w przypadku domków jednorodzinnych, jak i zabudowy wielorodzinnej:

- **worki żółte - metale i tworzywa sztuczne**
- **w zielone – szkło kolorowe i bezbarwne,**
- **w brązowe – BIO- odpady ulegające biodegradacji,**
- **w niebieskie - papier,**

Na terenie gminy Oporów ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady takie jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielogabarytowe, przeterminowane leki, odpady budowlane i rozbiórkowe.

W siedzibie Wykonawcy zgodnie z zawartą umową został utworzony PSZOK. Do PSZOK-u można dostarczać odpady z terenu Gminy Oporów w każdy wtorek (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 8.00 do 17.00.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Oporów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Krajowym Programem Gospodarki Odpadami firma obsługująca gminę Oporów

przekazuje odpady do regionalnej instalacji przekształcenia odpadów w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

3. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 213.549,59 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2016r. – 46.094,31 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2016r. – 1.461,80 zł.

Należności łącznie: 258.182,10 zł.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

1. Wynagrodzenie wykonawcy

Gmina Oporów objęła systemem gospodarki komunalnymi nieruchomości zamieszkałe. Odpady z nieruchomości zamieszkałych odbiera firma TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o., z którą Gmina Oporów ma podpisaną umowę. Firma rozlicza się ryczałtowo.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z nieruchomości zamieszkałych – 215.434,08 zł.

2. Koszty administracyjne (programy komputerowe, druk deklaracji, prowizja softysów, wynagrodzenia, obsługa informatyczna, koszt upomnień) – 14.200,89 zł.

Prace związane z obsługą systemu gospodarki komunalnej wykonują pracownicy administracyjni.

Koszty obsługi systemu w 2017r. wyniosły łącznie: 229.634,97 zł.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 – 2.643

Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji) – 2.145

III. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Oporów

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w 2017 roku odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Oporów w roku 2016.

W roku 2016 przetworzeniu poddano następujące ilości odpadów komunalnych:

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
--	--	---	---	--

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	298,662	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	16,220	R12
	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	4,500	R12
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	3,600	D5
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,260	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,060	R12
„Mig-Ma” Spółka z o.o. (Instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,639	R12/R5/R3
Składowisko Odpadów Komunalnych w Żychlinie, ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,519	R5
SUMA			377,460	

2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Oporów w roku 2017.

W roku 2017 przetworzeniu poddano następujące ilości odpadów komunalnych:

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Zakład Zagospodarowania Odpadów w	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	315,262	R12

Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	1,880	R12
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	47,720	R12
	16 01 03	Zużyte opony	3,000	R13
	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,700	R5
„Mig-Ma” Spółka z o.o. (Instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,347	R12
Zakład Zagospodarowan ia Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,400	R3
„MIG-MA” Spółka z o.o. (Instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,126	R12
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,060	R12
Przekazane osobom fizycznym	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,396	R1
	15 01 03	Opakowania z drewna	0,108	R1
SUMA			408,219	

2. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska

Osiągany w roku 2016 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowiska wyniósł 22,83 %, natomiast w roku 2017 wyniósł 8,49 %.

3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016 wyniósł 21,48 %, natomiast w roku 2016 wyniósł 24,69 %.

4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2016 wyniósł 100%, natomiast w roku 2017 – NIE DOTYCZY.