



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
DLA GMINY BEDLNO  
ZA ROK 2016**

**Opracowanie:  
Anna Łapieś**

**Zatwierdził:**

**Wójt Gminy – Krzysztof Kolach**

**Kwiecień 2017**

## **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 Bedlno przejęła obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Gmina Bedlno w 2016 r. posiadała podpisaną umowę z firmą TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, na podstawie, której świadczona była usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Bedlno. Przedmiotowa Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Odpady komunalne z terenu gminy Bedlno odbierano w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne przekazywano 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 - tzw. frakcja sucha: tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, papier, tektura,
- worki zielone – szkło, w tym szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe.

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

## **III. 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 Bedlno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Krajowym Programem Gospodarki Odpadami firma obsługująca gminę Bedlno przekazuje odpady do regionalnej instalacji przekształcenia odpadów w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów.

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

W 2016 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**3. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.**

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 346.102,73 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2016r. – 46353,80 zł.

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.**

**1) Wynagrodzenie wykonawcy**

Gmina Bedlno objęła systemem gospodarki komunalnymi nieruchomości zamieszkałe. Odpady z nieruchomości zamieszkałych odbiera firma TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. z Kutna, z którą Gmina Bedlno ma podpisaną umowę.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z nieruchomości zamieszkałych przez firmę TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. – 392.389,92 zł.

**2) Koszty administracyjne (provizja inkasentów) – 14.182,01 zł.**

Prace związane z obsługą systemu gospodarki komunalnej wykonują pracownicy administracyjni.

**3) Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. – 5569

Liczba mieszkańców objętych systemem ( na podstawie złożonych deklaracji) – 4823

**IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bedlno**

W niniejszej Analizie podano wyszczególnienie odpadów na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w 2016 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 Bedlno w roku 2016.**

W 2016 roku z terenu gm. Bedlno odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (Sortownia) ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	104,420	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	56,400	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,460	R12

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,400	R13
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	R12
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,010	D10
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,160	R 12
	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	732,396	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,920	R3
Składowisko Opadów Komunalnych w Żychlinie ul. Graniczna 38 99-320 Żychlin	17 02 02	Szkło	1,900	D5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,220	D5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,815	R 5
MIG-MA Spółka z o.o (Instalacja do sortowania ) ul. Graniczna 38 99-320 Żychlin	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,017	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,018	R13
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,052	R12

	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,760	Przekazane osobom fizycznym
	15 01 03	Opakowania z drewna	1,044	Przekazane osobom fizycznym

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych: 14,726 Mg (w tym: 13,703 Mg przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów; 1,023 Mg przekazano do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ignacego Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice Wysypisko Franki).

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych 163,203Mg - przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów.

## **2. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016**

**OSIĄGNIĘTY W ROKU ROZLICZENIOWYM POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA = 26,63%**

Uwagi: nie przekroczono dopuszczalnego poziomu 45%.

## **3. Osiągnięty w roku 2016 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych = 20,70 %**

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom 18%.

## **4. Osiągnięty w roku 2016 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych =62,32%**

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom 42%.