



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

**Opracowanie:**  
**/-/Anna Łapieś**

**Zatwierdził:**

**Wójt Gminy**  
**/-/Krzysztof Kołach**

## **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 2017 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:

- 1 ) worki w kolorze żółtym, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – z przeznaczeniem na frakcje odpadów: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (razem);
- 2) worki w kolorze zielonym, oznaczone napisem „Szkło” – z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 3) worki w kolorze niebieskim, oznaczone napisem „Papier” – z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- 4) worki w kolorze brązowym, oznaczone napisem „Bio” - z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (odpady kuchenne, odpady zielone);

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

### **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 2017 roku 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.**

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 343.279,47 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2017r. – 57421,27 zł.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.**

##### **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. – 402.199,68 zł.

##### **2) Koszty administracyjne (prowizja inkasentów) – 13.694,15 zł.**

Prace związane z obsługą systemu gospodarki komunalnej wykonują pracownicy administracyjni.

##### **3) Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych (pobyt stały i czasowy) na dzień 31.12.2017r. – 5613

Liczba mieszkańców objętych systemem ( na podstawie złożonych deklaracji) – 4721

### **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 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 Bedlno w roku 2017.**

W 2017 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
„Mig-Ma” Sp. z o.o. (Instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38 99-320 Żychlin	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,162	R12
Składowisko Odpadów Komunalnych w Żychlinie ul. Graniczna 38 99-320 Żychlin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,534	R5
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99-314 Krzyżanów	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne)	780,701	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,500	R12
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	104,500	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	65,856	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,040	R12
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,008	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 23 i 20 01 35	1,340	R12
FHU Natura Marek Michałowski ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	D10
Elektrorecykling sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 Warszawa;	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,035	R 12

Instalacja w Łodzi ul. Pryncypalna 132/134				
<b>Selektywnie odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji:</b>				
„Mig-Ma” Sp. Z o.o. (Instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38 99- 320 Żychlin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,454	R 12
Przekazane osobom fizycznym	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,781	R 1
Przekazane osobom fizycznym	15 01 03	Opakowania z drewna	1,099	R 1
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku 99- 314 Krzyżanów	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,360	R 1

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych: 5,235 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 43,254 Mg - przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów.

## **2. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2017**

**OSIĄGNIĘTY W ROKU ROZLICZENIOWYM POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA = 8,98%**

Uwagi: nie przekroczono dopuszczalnego poziomu 45%.

## **3. Osiągnięty w roku 2017 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 = 27,03 %**

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom 20%.

**4. Osiągnięty w roku 2017 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych =100%**

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom 45%.

**5. Informacja o działających na terenie gminy/związku międzygminnego punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	16 01 03	Zużyte opony	0,040	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno (sortownia)	R 13