



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
DLA GMINY BEDLNO  
ZA ROK 2018**

**Opracowanie:  
Anna Łapieś**

**Zatwierdził:  
Wójt Gminy  
/-/ Józef Ignaczewski**

**Kwiecień 2019**

## **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 2018r. 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 do realizacji zadania 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 2018 roku Gmina Bedlno nie zrealizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, ponieważ nie było takich potrzeb.

#### **3. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od dn. 01.01.2018r. do dn. 31.12.2018r.**

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 334.162,67 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2018r. – 73.040,53 zł.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w okresie od dn. 01.01.2018r. do dn. 31.12.2018r.**

##### **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. – 440.325,72 zł.

##### **2) Koszty administracyjne (prowizja inkasentów - sołtysów) – 13.461,96 zł.**

Prace związane z obsługą administracyjną systemu gospodarki komunalnej wykonują pracownicy Urzędu Gminy w Bedlnie.

##### **3) Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – 5489

Liczba mieszkańców objętych systemem ( na podstawie złożonych deklaracji) – 4485

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

W niniejszej Analizie podano wyszczególnienie odpadów na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów, które w 2018 roku odbierały i zbierały odpady komunalne na terenie gminy Bedlno.

#### **1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Bedlno w roku 2018.**

**1) INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH I NIEZAMIESZKAŁYCH**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	753,078
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	139,540
15 01 07	Opakowania ze szkła	56,457
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,681
16 01 03	Zużyte opony	0,720
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,220
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,080
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	56,200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,321
15 01 03	Opakowania z drewna	0,101
SUMA		1015,398

**2) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANA (Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno)**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,760
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,220
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200
SUMA		1,180

**3) INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
-------------	----------------	--

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,949
15 01 04	Opakowania z metali	33,415
20 01 01	Papier i tektura	38,335
SUMA		75,699

#### 4) MASA ODPADÓW PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych 11,058 Mg (przekazano do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ignacego Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice Składowisko Franki).

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych: 11,64 Mg - przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów, 0,36 Mg - przekazano do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ignacego Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice Składowisko Franki). Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych: 11,211 Mg - przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów,

#### 2. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2018

**OSIĄGNIĘTY W ROKU ROZLICZENIOWYM POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA = 5,45%**

Uwagi: nie przekroczono dopuszczalnego poziomu 40%.

#### 3. Osiągnięty w roku 2018 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 = 52,19 %

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom 30%.

#### 4. Osiągnięty w roku 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Nie dotyczy – w 2018r. nie zbierano odpadów budowlanych i rozbiórkowych.