



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY BEDLNO
ZA ROK 2021**

Zatwierdził
Wójt Gminy
/-/ Józef Ignaczewski

Kwiecień 2022

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 2021 r. posiadała podpisane umowy z firmą PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, na podstawie, których świadczona była usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Bedlno.

Odpady komunalne z terenu gminy Bedlno odbierano w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne przekazywano do instalacji komunalnej mieszczącej się w Krzyżanówku, gmina Krzyżanów prowadzonej przez PreZero Service Centrum Sp. z o.o.

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

Zbiórka odpadów zebranych selektywnie odbywała się w systemie workowym:

- 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.

Na terenie gminy Bedlno ze strumienia odpadów komunalnych wydzielić można również odpady takie jak: odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz tekstylia i odzież oraz zmieszane odpady komunalne.

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

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

Na terenie gminy Bedlno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych z uwagi na brak instalacji. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady, pozostałości z sortowania przekazywane są bezpośrednio do instalacji komunalnej w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów lub instalacji zastępczej.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. 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. 01.01.2021r. do dn. 31.12.2021r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od dn. 01.01.2021r. do dn. 31.12.2021r.

Dochody otrzymane od właścicieli nieruchomości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1.181.596,01 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2021 r. wyniosły 141.370,82. zł w tym:

- 1) zaległości z lat ubiegłych 77.579,82. zł
- 2) zaległości z 2021r. 63.791,00 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. wyniosły 2.984,44 zł

- 1) nadpłaty z lat ubiegłych 107,84 zł
- 2) nadpłaty z 2021 r. 2.876,60 zł

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w okresie od dn. 01.01.2021r. do dn. 31.12.2021r.

Wydatki Gminy poniesione w 2021r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wynoszą: 1.491.826,60 zł, w tym:

1) Wynagrodzenie wykonawcy.

Gmina Bedlno objęła systemem gospodarki komunalnymi nieruchomości zamieszkałe. Odpady z nieruchomości zamieszkałych odbierała firma PreZero Service Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, z którą Gmina Bedlno miała podpisane umowy.

Wydatki poniesione przez Gminę związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z nieruchomości zamieszkałych przez PreZero Service Centrum Sp. z o.o. – 1.424.897,38 zł.

2) Koszty administracyjne (w tym prowizja inkasentów, wynagrodzenia osobowe pracowników, materiały biurowe, koszty postępowań) – 66.929,22 zł.

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

3) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 5281

Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji) na dzień 31.12.2021 r. – 4439

IV. Informacja o odpadach komunalnych wytworzonych na terenie gminy Bedno oraz przeznaczonych do składowania.

W niniejszej Analizie wyszczególniono odpady na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów, które w 2021 r. odbierały odpady, prowadziły PSZOK oraz zbierały odpady komunalne na terenie gminy Bedno.

1. Ilości odebranych odpadów, dostarczonych do PSZOK i zebranych odpadów komunalnych w 2021 r.

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	927,1400 w tym 89,9800 z nieruchomości niezamieszkałych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	119,6400 w tym 1,0000 z nieruchomości zamieszkałych
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0090
20 01 02	Szkło	108,2800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,1500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,0000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,9600 w tym 0,9000 z nieruchomości niezamieszkałych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1100 z nieruchomości niezamieszkałych
	SUMA	1164,2890 w tym 87,0820 z nieruchomości niezamieszkałych

2) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANA (PreZero Service 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	2,3200

16 01 03	Zużyte opony	0,3500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5080
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0200
SUMA		4,3980

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	4,3908
15 01 04	Opakowania z metali	47,9821
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,9480
SUMA		77,3209

4) INFORMACJA O MASIE ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU ZMIESZANYCH (NIESEGREGOWANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych 0,0000 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych: 0,0000 Mg.

19 05 99 Inne niewymienione odpady 83,6323 Mg z nieruchomości niezamieszkałych

19 05 99 Inne niewymienione odpady 8,9890 Mg z nieruchomości zamieszkałych

19 12 09 Minerały (np. piasek, kamienie) 2,6994 Mg z nieruchomości zamieszkałych

19 12 09 Minerały (np. piasek, kamienie) 25,1148 Mg z nieruchomości niezamieszkałych

2. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2021 r.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania – 0,0000 Mg

Osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania = 0,00%

3. Osiągnięty w 2021r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: 25,07%

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych co najmniej 20% wagowo za 2021r.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] 343,0329 w tym 122,2880 Mg odpadów poddanych recyklingowi u źródła (kompostowanie bioodpadów)

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] 1246,0079

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] 217,0405

4. Osiągnięty w 2021r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Nie dotyczy – w 2021 r. nie zbierano odpadów budowlanych i rozbiórkowych.