

**ANALIZA STANU**

**GOSPODARKI ODPADAMI**

**KOMUNALNYMI**

**DLA GMINY BEDLNO**

**ZA ROK 2022**

**Zatwierdził**

Wójt Gminy

Józef Ignaczewski

Kwiecień 2023

1. **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.

1. **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 2022 r. posiadała podpisaną umowę z firmą PreZero Service 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.

 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 moża

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.

1. **Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

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.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadamikomunalnymi**

W 2022 r. Gmina Bedlno nie zrealizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, ponieważ nie było takich potrzeb.

1. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od dn. 01.01.2022r. do dn. 31.12.2022r.**
2. Wydatki Gminy poniesione w 2022r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wynoszą: 1.056.264,32zł, w tym:
3. 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. – 1.016.211,48 zł.

1. koszty administracyjne (w tym prowizja inkasentów, wynagrodzenia osobowe pracowników, materiały biurowe, koszty postępowań) – 40 052,84 zł.

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

1. Wpływy - opłaty od mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od dn. 01.01.2022r. do dn. 31.12.2022r.

Dochody otrzymane od właścicieli nieruchomości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1.189. 528,09 zł.

1. Zaległości i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a) zaległości na dzień 31.12.2022 r. wyniosły 133 581,60 zł w tym:

- zaległości z lat ubiegłych 88 832,01 zł

- zaległości z 2022r. 44 649,59 zł

b) nadpłaty na dzień 31.12.2022 r. wyniosły 4 129,76 zł

- nadpłaty z lat ubiegłych 21,00 zł

- nadpłaty z 2022 r. 4 108,76 zł

1. **Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. – 5236

Liczba mieszkańców objętych systemem (na podstawie złożonych deklaracji) na dzień 31.12.2022 r. – 4485

1. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowaw art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

Na terenie gminy Bedlno w 2022r. nie stwierdzono przypadków nie zawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

W niniejszej Analizie wyszczególniono odpady na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów, które w 2022 r. odbierały odpady, prowadziły PSZOK oraz zbierały odpady komunalne na terenie gminy Bedlno.

1. **Ilości odebranych odpadów, dostarczonych do PSZOK i zebranych odpadów komunalnych w 2022 r.**
2. **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  | 780,9800 w tym 82,0600 z nieruchomości niezamieszkałych  |
| 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe  | 115,1400 w tym 1,8600 z nieruchomości niezamieszkałych  |
| 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33  | 0,0200  |
| 20 01 02  | Szkło  | 101,6800  |
| 20 01 32  | Leki inne niż wymienione w 20 01 32  | 0,0870  |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji  | 5,0600 w tym 3,142 z nieruchomości niezamieszkałych |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury  | 1,2900 z nieruchomości niezamieszkałych |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 1,8200 z nieruchomości niezamieszkałych |
| 15 01 07  |  Opakowania ze szkła | 1,6200 |
| 20 01 01  | Papier i tektura | 6,2200 |
| 20 01 23  | Urządzenia zawierające freony  | 2,4960 |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,2600 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 8,6170 |
|  | SUMA | 1 028,2900 w tym 91,7900 z nieruchomości niezamieszkałych |

1. **INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PUNKCIE**

**SELEKTYWNEGO ZBIERANIA (**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  | 4,9400  |
| 16 01 03  | Zużyte opony  | 0,4600  |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35  | 0,7500  |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 0,1000 |
|  | SUMA  | 6,2500  |

1. **INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów  | Rodzaj odpadów  | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]  |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 7,0322  |
| 15 01 04  | Opakowania z metali | 12,8794  |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 9,6620  |
|  | SUMA  | 29,5736 |

1. **Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

W 2022 r. brak jest odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Bedlno, które przekazano do składowania.

1. **Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Osiągnięty w 2022r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi 33,22%

Uwagi: osiągnięto wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych co najmniej 25% wagowo za 2022r.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi: 420,6178 Mg w tym:

 - łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Bedlno 218,4194 Mg

- masa odpadów poddanych recyklingowi u źródła (kompostowanie bioodpadów) 202,1984 Mg.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości 1064,0136 Mg ( bez odpadów budowlanych).

1. **Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Nie dotyczy - w 2022r. z terenu gminy Bedlno nie przekazano odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia.