**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok**

**w Gminie Wierzbica**

**Podstawa prawna**

*Art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) – dalej ustawa upcg*

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy upcg, gminy mają obowiązek dokonać corocznej
analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych
i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
Zgodnie natomiast z art. 9tb ww. ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez
podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące
punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady
komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na
podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami
komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu
gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza
analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

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.**

 Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym
przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postepowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Odpady niesegregowane (zmieszane) i bioodpady odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Wierzbica przez firmę Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów, z którą gmina miała podpisaną umowę, przekazane zostały do:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o., 22-200 Włodawa, Żołnierzy WiN;

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie "Kras- Eko" Sp. z o. o. MBP, 22-302 Siennica Nadolna Wincentów;

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. MBP, 24-200 Bełżyce, ul. Przemysłowa 35A;

Podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Wierzbica na podstawie indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości przekazał niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do:

- Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Srebrzyszczu, ul. Dorohuska 70, 22-105 Chełm.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

 Jako działanie priorytetowe koniecznym jest modernizacja punktu selektywnej zbiorki odpadów w miejscowości Busówno-Kolonia oraz zakup pojemników, kontenerów
do selektywnej zbiórki odpadów oraz kompostowników dla mieszkańców gminy.
2. **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.**

Zgodnie z umową Nr 35/2022 z dnia 21.12.2022 roku - zamówienie publiczne pod nazwą: „Świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Wierzbica w 2023 r.”, realizowane było przez firmę Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów.

* Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: - 718 922,70 zł.
* Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów – 582 990,82 zł.
* Koszty administracyjne w tym wynagrodzenie pracowników wraz z pochodnymi, usługi doradcze – 96 385,35 zł.
* Pozostałe koszty m.in. zakup materiałów i wyposażenia – 24 611,35 zł.
* Nadwyżka z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 14 935,18 zł.
1. **Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31.12.2023 r. liczba zameldowanych mieszkańców gminy Wierzbica wynosiła 4924 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonymi w Urzędzie Gminy Wierzbica objętych deklaracjami zostało 3752 osób. Różnica
w stanach ilościowych osób wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem gminy. Ponadto wielu mieszkańców czynnych zawodowo pracuje
w innych miastach bądź za granicą.

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

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

W 2023 r. na terenie gminy Wierzbica nie wydano decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Wierzbica wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2023 roku.**

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
(Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

1. z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
2. ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

 Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2023 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Wierzbica dostępne są na stronie Urzędu Gminy Wierzbica https://samorzad.gov.pl/web/gmina-wierzbica/system-gospodarki-odpadami

W poniższych tabelach przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych
odebranych oraz zebranych z terenu Gminy Wierzbica w roku 2023 r.

* Informacja o odebranych odpadach komunalnych:

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Kod ex | Rodzaj odpadu ex | Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury |  |  | 0,2600 |
| 2 | 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe |  |  | 0,1200 |
| 3 | 15 01 07 Opakowania ze szkła |  |  | 52,6800 |
| 3 | 20 01 01 Papier i tektura |  |  | 110,3400 |
| 3 | 20 01 02 Szkło |  |  | 28,6000 |
|  | 20 01 39 Tworzywa sztuczne |  |  | 203,6200 |
| 4 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji |  |  | 86,7000 |
| 5 | 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny |  | popiół z gospodarstw domowych | 7,3800 |
| 6 | 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |  |  | 178,4600 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] | 668,1600 |

* Informacja o zebranych (PSZOK) odpadach komunalnych:

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Kod ex | Rodzaj odpadu ex | Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 20 01 39 Tworzywa sztuczne |  |  |  38,9800 |
| 2 | 16 01 03 Zużyte opony |  |  |  8,1600 |
| 3 | 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny |  | Popiół z gospodarstw domowych |  16,4800 |
|  | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji |  |  |  3,5400 |
| 4 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe |  |  |  14,2100 |
| Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] |  81,3700 |

* Informacja o zebranych odpadach komunalnych:

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Kod ex | Rodzaj odpadu ex |  Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych |  |  |  1,8000 |
| 2 | 20 01 23\* Urządzenia zawierające freony |  |  |  3,2650 |
| 3 | 20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) |  |  |  2,7800 |
| 4 | 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |  |  |  9,6100 |
| Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] | 17,4550 |

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] \* - 77,6301.

Urząd Gminy Wierzbica nie posiada informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Część odpadów komunalnych mieszkańcy zagospodarowywali we własnym zakresie np. papier, drewno jako paliwo, odpady mineralne w tym frakcje popiołowe do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

**7. 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;**

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2023 r.
z terenu gminy Wierzbica wyniosła 176,9600 Mg, zaś bioodpadów 197,3000 Mg.

Informację o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z  | Kod i rodzaj odpadu | Masa całego strumienia odpadów | Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania | Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych regionu chełmskiego | 19 05 99 Inne niewymienione odpady | 0,3930 | Składowisko odpadów balastowych | Srebrzyszcze, ul. Dorohuska 70, 22-100 Chełm |
| 2 | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych W Bełżycach MBP | 19 05 99 Inne niewymienione odpady | 0,9400 | Składowisko odpadów „za rzeką Biała” | Tarnów, ul. Czysta, 33-100 Tarnów |
| 3 | Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. MBP | 19 05 99 Inne niewymienione odpady | 30,9320 | Składowisko Odpadów ul. Komunalna 22, 22-200 Włodawa | Włodawa, ul. Komunalna 22, 22-200 Włodawa |
| 4 | Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie "Kras- Eko" Sp. z o. o. MBP | 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 2,9800 | Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych KRAS-EKO sp. z o.o. w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna | Siennica Nadolna, 22-300, gmina Krasnystaw |
| 5 | Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych regionu chełmskiego | 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,0080 | Składowisko odpadów balastowych | Srebrzyszcze, ul. Dorohuska 70, 22-100 Chełm |

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] | 34,8520 |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] – 73,67%

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] – 1,69 %

Poziom składowania odpadów komunalnych [%] – 7,01%

**9. 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.**

- ilość odpadów poddane procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako [paliwa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Paliwo) lub innego środka wytwarzania energii) - 123,4720 Mg

- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 6,15 %.