

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 postępowania 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.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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:

- a) 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
 - b) 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://samorząd.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	<input type="checkbox"/>		0,2600
2	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		0,1200
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		52,6800
3	20 01 01 Papier i tektura	<input type="checkbox"/>		110,3400
3	20 01 02 Szkło	<input type="checkbox"/>		28,6000
	20 01 39 Tworzywa sztuczne	<input type="checkbox"/>		203,6200
4	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		86,7000
5	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input checked="" type="checkbox"/>	popiół z gospodarstw domowych	7,3800

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
6	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		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	<input type="checkbox"/>		38,9800
2	16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		8,1600
3	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input checked="" type="checkbox"/>	Popiół z gospodarstw domowych	16,4800
	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		3,5400
4	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		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	<input type="checkbox"/>		1,8000
2	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	<input type="checkbox"/>		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)	<input type="checkbox"/>		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	<input type="checkbox"/>		9,6100

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
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 Beżycach MBP	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,9400	Składowisko odpadów „za rzeką Białą”	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	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane)	2,9800	Międzygminne Składowisko Odpadów	Siennica Nadolna, 22-300, gmina Krasnystaw

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
	Wincentowie "Kras- Eko" Sp. z o. o. MBP	substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		Komunalnych KRAS-EKO sp. z o.o. w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna	
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 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 %.

Z up. WÓJTA
mgr Stanisław Dębowski
Sekretarz Gminy