

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Międzylesie za rok 2023

Międzylesie, kwiecień 2024

Wstęp

Podstawę prawną opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U. z 2024 r., poz. 399).

Analizę sporządza się w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także inne dostępne dane o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje w szczególności następujące elementy:

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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę 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.

Zagadnienia ogólne

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Międzyzlesiu wykonuje usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Międzyzlesie oraz prowadzi na terenie Gminy Międzyzlesie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, nieprzerwalnie od miesiąca lipca 2013 r.

Od 2020 roku na terenie gminy Międzyzlesie segregacja odpadów komunalnych przez wszystkich właścicieli nieruchomości jest obowiązkowa.

Odbiór odpadów komunalnych, w roku sprawozdawczym, tak jak i w latach ubiegłych, odbywał się w oparciu o roczny harmonogram wywozu, opracowany przy uwzględnieniu częstotliwości odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, określonej Uchwałą Nr XVI/92/2019 Rady Miejskiej w Międzyzlesiu z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu

i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zmienionej Uchwałą Rady Miejskiej w Międzyzylesiu Nr LVIII/350/2023 z dnia 28.02.2023 r. oraz Uchwałą Rady Miejskiej w Międzyzylesiu Nr LX/371/2023 z dnia 28.04.2023 r., tj.:

- odpady zmieszane odbierane były:
 - dla zabudowy zwartej, osiedlowej w mieście i na terenach wiejskich w cyklu tygodniowym;
 - dla zabudowy jednorodzinnej w mieście i na terenach wiejskich w cyklu dwutygodniowym;
- odpady komunalne zbierane selektywnie: opakowania z papieru i makulatury, tworzyw sztucznych, szkła, metali odbierane były :
 - w systemie zbiorczym w mieście w cyklu tygodniowym;
 - w systemie zbiorczym na terenach wiejskich nie rzadziej niż raz w miesiącu
 - w systemie indywidualnym nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- bioodpady (w tym odpady zielone) odbierane były:
 - z zabudowy wielolokalowej w mieście i na terenach wiejskich nie rzadziej niż 1 raz na tydzień w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w okresie od listopada do marca;
 - z zabudowy jednorodzinnej w mieście i na terenach wiejskich nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do marca;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 2 razy w roku przed sezonem letnim w miesiącu kwietniu i sezonem zimowym w miesiącu październiku.

W analizowanym okresie zbiórkę odpadów wielkogabarytowych przeprowadzono w miesiącu kwietniu i październiku, zgodnie z harmonogramem, podawanym do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty.

W roku 2023 wpis do prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Międzyzylesie Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, posiadały następujące firmy:

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyzylesiu, 57-530 Międzyzylesie; Pl. Wolności 16
2. Zakład Usług Komunalnych w Bystrzycy Kłodzkiej Sp. z o.o.; 57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Strażacka 13
3. FCC Polska Sp. z o.o.; 41-800 Zabrze, ul. Lecha 10
4. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe M. Olejarczyk; 26-008 Górnio, Wola Jachowa 94A
5. SAP-BUD PPHU Sylwester Kowal, 57-230 Kamieniec Żąbkowicki, ul. Wileńska 4
6. FBSerwis Odbiór Sp. z o.o.; 01-204 Warszawa, ul. Siedmiogrodzka 9
7. FBSerwis Wrocław Sp. z o.o., 55-040 Kobierzyce, Bielany Wrocławskie, Atramentowa10.

W 2023 r. z rejestru wykreślono firmę FBSerwis S.A., 01-204 Warszawa, Siedmiogrodzka 9.

ZUK Sp. z o.o. w Międzyzylesiu oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, jako podwykonawca FCC Polska Sp. z o.o. z/s w Zabrzu, na podstawie umów cywilnoprawnych, obsługiwali nieruchomości niezamieszkałe, nieobjęte przez Gminę systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w mieście Międzyzylesie, przy Placu Wolności 16, funkcjonujący w dni robocze w godz. od 7.00 do 15.00, a w każdy wtorek w godzinach od 7.00 do 18.00.

Do Punktu przyjmowane były i nadal są następujące rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości z terenu gminy Międzyzylesie:

- zużyte baterie i akumulatory - w każdej ilości,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - jednorazowo do 100 kg,

- zużyte opony - jednorazowo 4 sztuki,
- inne odpady niebezpieczne (chemikalia) powstające w gospodarstwach domowych - w każdej ilości,
- papier i tektura - w każdej ilości,
- szkło i opakowania ze szkła - w każdej ilości,
- tworzywa sztuczne - w każdej ilości,
- opakowania wielomateriałowe - w każdej ilości,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych - w ilości 100 kg z nieruchomości rocznie;
- przeterminowane leki - w każdej ilości,
- 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 igieł i strzykawek - w każdej ilości,
- tekstylia i odzież - w każdej ilości.

Od miesiąca stycznia do kwietnia 2023 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 33,00 zł. miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny. W przypadku niewypełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, opłata stanowiła dwukrotność wysokości opłaty ustalonej dla odpadów zbieranych selektywnie, tj. 66,00 zł.

Dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostowali bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, obowiązywało zwolnienie w wysokości 1,00 zł.

Obowiązywało także zróżnicowanie stawki opłaty, w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących na danej nieruchomości w ten sposób, że:

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 5 lub 6 osób, stawka wynosiła 2,00 złotych miesięcznie od 5 i 6 mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez 5 lub 6 osób, w wysokości 66,00 złotych miesięcznie od 5 i 6 mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez więcej niż 6 osób, opłata od kolejnych osób wnoszona była na zasadach ogólnych.

Od miesiąca maja 2023 r., uchwałą Nr LIX/360/2023 Rady Miejskiej w Międzylesiu z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Międzylesie, wprowadzono nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawkę ustalono na kwotę 39,00 zł. miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny. W przypadku braku selektywnej zbiórki opłata to dwukrotność wysokości opłaty ustalonej dla odpadów zbieranych selektywnie, tj. 78,00 zł.

Utrzymano zwolnienie dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostowali bioodpady w kompostowniku przydomowym oraz zróżnicowanie stawki opłaty, w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących na danej nieruchomości, według zasad obowiązujących przed wejściem w życie uchwały Nr LIX/360/2023 z dnia 30 marca 2023 r.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Międzylesie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Międzyzylesie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W analizowanym roku, wszystkie komunalne odpady niesegregowane (zmieszane) przekazane zostały do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Zawiszowie, Zabrze i Lubiniu.

Odpady ulegające biodegradacji przekazano do:

1. Instalacji do stabilizacji tlenowej odpadów ulegających biodegradacji Szalejów Górny;
2. Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Zawiszowie;
3. Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrzu.

Dla zmniejszenia kosztów transportu w/w odpadów do instalacji w Zawiszowie, ZUK Sp. z o.o. w Międzyzylesiu, jak w latach ubiegłych, przekazywał odpady do bazy przeładunkowej w Kłodzku.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku objętym analizą nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W zakresie potrzeb inwestycyjnych nadal aktualne pozostaje wdrożenie inteligentnego systemu segregacji odpadów w zabudowie wielorodzinnej w mieście, tj. udostępnienie nowoczesnych urządzeń do gromadzenia poszczególnych frakcji, wyposażonych w kontrolę dostępu, wagi, czujniki do pomiaru wypełnienia pojemników oraz system kamer monitorujących urządzenia, do których dostęp mają wyłącznie posiadacze indywidualnego kodu. Dzięki takiemu systemowi poprawie ulegnie jakość i ilość segregacji odpadów komunalnych, a tym samym zwiększy się poziom recyklingu i odzysku poszczególnych frakcji.

Realizacja powyższego przedsięwzięcia możliwa będzie po pozyskaniu przez Gminę środków zewnętrznych, o które wnioskować będzie w ramach dostępnych programów zarówno krajowych, jak i unijnych.

Koszty poniesione w roku 2023 w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 2 225 194,52 zł.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami wyniosły:

- obsługa gospodarki odpadami – 120 000,00 zł,
- koszty usług i materiałów do obsługi gospodarki odpadami komunalnymi – 12 664,00 zł,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 2 149 511,64 zł,
- usuwanie nielegalnych składowisk odpadów – 620,70 zł.

Wystawiono 837 upomnień dla dłużników opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 144 879,74 zł., z tego zrealizowano 57 976,67 zł. W związku z dalszą windykacją opłaty wystawiono 177 tytułów wykonawczych na kwotę 96 180,90 zł, z tego zrealizowano 553 tytuły na kwotę 18 277,70 zł.

Na koniec okresu sprawozdawczego należności wyniosły 397 825,93 zł, w tym wymagalne 304 661,74 zł, co stanowi 11,75 % w stosunku do przypisu należności.

Liczba mieszkańców

Według danych na dzień 31 grudnia 2023 r. w gminie Międzyzylesie:

- liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy wynosiła 6883 osoby;
- liczba złożonych deklaracji - 1615;
- liczba osób według złożonych deklaracji - 5570;

- liczba obowiązujących decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami – 20;
- liczba właścicieli wezwanych do złożenia wyjaśnień w związku z uzasadnionymi wątpliwościami co do danych zawartych w złożonej deklaracji (dot. liczby osób zamieszkujących nieruchomość) – 66;
- liczba właścicieli nieruchomości (gospodarstw domowych) objętych zwolnieniem w zakresie kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym -798;
- liczba właścicieli nieruchomości (gospodarstw domowych) objętych zróżnicowaniem stawek opłaty (5 i 6 osoba) – 194.

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

Brak danych o właścicielach nieruchomości nieposiadających stosownych umów.

Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiadających obowiązującą umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Międzyzlesiu – 132;

z Przedsiębiorstwem Wielobranżowym Mirosław Olejarczyk; z/s Wola Jachowa - 1.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Międzyzlesie w 2023 r.

Rodzaj odpadów komunalnych	Kod odpadów	Ilość (Mg)
Opakowania z papieru i tektury	150101	89,6200
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	184,1200
Opakowania z metali	150104	1,4600
Opakowania ze szkła	150107	65,9600
Szkło	200102	0,4960
Tworzywa sztuczne	200139	2,2220
Odpady ulegające biodegradacji	200201	30,5600
Odpady zmieszane	200301	1541,8540
Odpady wielkogabarytowe	200307	54,2800
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	200135*	7,2650
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	200136	5,7550
Papier i tektura	200101	2,3150
Zużyte opony	160103	16,9600

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.

Łączna masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301 – 1541,8540 ton. Cała masa odebranych odpadów niesegregowanych przekazana została do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w instalacjach.

Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 200201 – 30,5600 ton.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania:

Odpad o kodzie 191212 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - masa całego strumienia – 137 8896 Mg – składowisko Świdnica, Zawiszów 5.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania:

Odpad o kodzie 190503 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – 0,0467 Mg; składowisko – Lublin, ul. Zielona 1;

Odpad o kodzie 190599 Inne niewymienione odpady – 0,0200 Mg; składowisko Jaroszków Rusko, gm. Strzegom;

Odpad o kodzie 190599 Inne niewymienione odpady – 0,0302 Mg; składowisko Sosnowiec, ul. Grenadierów 2;

Odpad o kodzie 190599 Inne niewymienione odpady – 0,2870 Mg ; składowisko Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36

Odpad o kodzie 190599 Inne niewymienione odpady – 0,0515 Mg; składowisko Tworków, gm. Krzyżanowice;

Odpad o kodzie 190599 Inne niewymienione odpady – 179,3300 Mg; składowisko Świdnica, Zawiszów 5;

Odpad o kodzie 190599 Inne niewymienione odpady – 0,0601 Mg; składowisko Kielcza, gm. Zawadzkie;

Odpad o kodzie 191212 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 647,1200 Mg; składowisko Świdnica, Zawiszów 5.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia:

Odpad o kodzie 150102 opakowania z tworzyw sztucznych – 16,0960 Mg – Cementownia Warta S.A. Trębaczew, gm. Działoszyn;

Odpad o kodzie 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma – 24,1780 Mg – Cementownia Warta S.A. Trębaczew, gm. Działoszyn.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia

Odpad o kodzie 19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma – 9,955 Mg – Cementownia Warta S.A. Trębaczew, gm. Działoszyn.

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Podstawę do obliczenia poziomów za rok 2022 stanowi Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1530) oraz art. 3b ust. 2a i 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) - w odniesieniu do poziomu składowania odpadów komunalnych.

W roku 2023 Gmina osiągnęła poziom w następującej wysokości:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - 11,57 %

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 30,25 %
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 48,02 %

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – wyniósł 2,5%.

BURMISTRZ
/-/ Tomasz Korczak